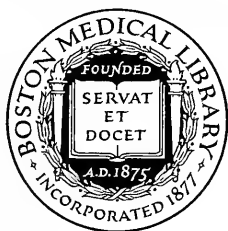




12. Y. 183


BOSTON  
MEDICAL LIBRARY



IN THE  
Francis A. Countway  
Library of Medicine  
BOSTON

*Fritz B. Talbot*





Digitized by the Internet Archive  
in 2011 with funding from  
Open Knowledge Commons and Harvard Medical School

<http://www.archive.org/details/detiberisinundat00cagn>

# DE TIBERIS INVNDATIONE MEDICA DISPVTATIO.

Auctore

MARSILIO CAGNATO.

EPIDEMIA ROMANA, DISPVTATIO

*scilicet, de illa populari ægritudine, quæ anno 1591.*

*& de altera, quæ anno 1593. in Urbem*

*Romam inuasit, eodem Auctore.*



R O M A E,

Apud Aloysium Zannettum. M. D. IC.

---

SUPERIORVM PERMISSV.



DE INVNDATIONE<sup>3</sup>  
TIBERIS

MEDICA DISPUTATIO.



CLEMENTI VIII.  
PONTIFICI MAXIMO,  
ET SANCTISSIMO.



MARSILIVS CAGNATIVS.



*VTVRAS* hominum calamitates signis aliquibus, quæ ostenta & prodigia dicuntur, prænuntiari, fixum adeo, in animis fuisse gentium, ac priscorum præsertim Romanorum inuenimus, ut in eorum annalibus prodigia quæque, Senatui nunciata, diligentissime descripta legantur, eaque de causa sæpe Dictator creatus, clauus fixus, supplicationes (inanes licet & superstitiosæ) decreta, libri Sibyllini aditi:

A 2 unde

unde summum quoque eorundem in monstris interpretandis,  
 & procurandis studium, & omnis aruspicum disciplina.  
 Sed neque Græci minus ab eiusmodi signis movebantur, quan-  
 do (ut veteres illos præteream, quos existimabant augu-  
 riorum peritos, Amphiloebum, Mopsum, Amphiaræum, Ti-  
 resiam, & quos Siculi nominarunt Galeotæ, portentorum  
 interpretum genus) Leuëtricam pugnam; Lacedæmonijs tam  
 memorabilem, quam grauem, & funestam; multis signis  
 denunciata, proditum est: in Herculis fano arma sonuisse,  
 eiusdemque Herculis simulacrum multo sudore manasse, tem-  
 plique valuas, repagulis clausas, subito seipsas aperuisse, &  
 huiusmodi. atque grauis auctor Thucydides operæpretium  
 putauit magni, ac diuturni belli narrationem à prodigijs  
 exordiri (nam illa quoque prodigia vocari, animaduerti)  
 terræ concussionibus, Solis defectibus, squalore, fame; quā-  
 uis fortasse ad pestilentiam potius propediem futuram illa  
 pertinerent, quam ad bellum præmonstrandum (cum eo morbo  
 non lenius, quam bello dicto, afflicte sint Athenæ) maior  
 enim coniunctio intercedit pestem inter, & signa, quæ narra-  
 uit Thucydides, quam hæc inter, & bellum: quod non nisi  
 consilio, & voluntate suscipitur, morbi autem sponte naturæ  
 multi nascuntur, præsertim communes, quique grassari in  
 vulgus solent: portenta vero illa (si tamen portenta dici me-  
 rentur) fuere eiusmodi, quæ potuissent per seipsa, quem si-  
 gnificabant, morbum producere, squalor scilicet, & fames,  
 ne de terræ motibus, & Solis defectibus, quorum est vis oc-  
 cultior, dicatur. Sed cur tam veteres memorias, & falsas  
 gentium, vanasque opiniones repetimus? Nos, quibus sum-



mo Dei Opt. Max. beneficio, viâ patefacta est veritatis, vix satis valemus animos nostros ab huiusmodi superstitionibus liberare: siquidem viso Solis defectu, crinito apparente sidere, motu terræ percepto, & huiusmodi, fere nemini non confestim oritur suspicio, ac formido cladis alicuius, & imminentis calamitatis: de qua etiam ij consuluntur, qui rerum eiusmodi gnari existimantur. propterea; cum Tiberis auctus inter prædigia notatos apud rerum Romanarum scriptores legamus, nouum non est, post tam insignem Tiberis alluuiouem, quæ in diem incidit ante nonum Cal. Ianuarij: cui terra quoque motus post dies paucos accessit: timorem exortum nouæ cladis alicuius propediem futuræ. Atque adeo res quoque digna est, quam salutis publicæ studiosi diligenter examinent, atque inuestigent, ut intelligatur, ab ea ne ægritudines oriri, quodque genus, quauē tempestate, & quibus præsidijs tam publice, quam priuatim, occurrī malis imminentibus possit. De qua re pauca quedam pro virili parte ut exararem, fecit tua, Sanctissime Pater Clemens, summa, & singularis pietas, & clementia, dum omni genere officij nos doces, quantum publicæ salutis inuigiles, quantum sis de nostra omnium incolumitate sollicitus, quanto studio tenearis, ut, cum tua singulari providentia, tum diuina ope, tuis precibus impetrata, hæc procurentur, & (sisas est hoc dicere) auerruncentur portenta. Dicam autem primo vniuersæ quedam de Tiberis exundationum causis, quoniam totius disputationis caput est causarum notitia. Videtur autem carere dubitatione, imbrium prouentu, & liquatis niuib; fluuios crescere, neque non mari ventorum impetu in  
annes

amnes influente ; quamobrem in contrarias partes illi nonnunquam fluunt ; quod prodigij loco, cum accidit, observatum est . torsit diu priscorum ingenia Nili per æstatem incrementum , causam eius non a sequentia , quod existimarent Solis æque ardore Africam torrerem vniuersam , atque ideo niuibus, & pluuijs carere : quamobrem veteres multa commentos , præcipue apud Herodotum, legimus, & Siculum Diodorum . Sed, ut veterem opinionem illam ; in qua fuit etiam Aristoteles ; circiter æquinoctialem circulum terram esse inhabitabilem , certis iamdiu nuntijs constat, ex frequenti ad ea loca peregrinatione, falsam esse , sic certiores quoque facti sumus , statim anni temporibus alicubi , maxime vero in Abissinorum regione , in qua Nilus exoritur , eandem Africam pluuijs irrigari, à quibus & Nilus annum accipit incrementum ( quemadmodum & Niger , de quo eadem quæ de Nilo prodita sunt ) multis quoque annis in ipsum influentibus , qui pariter imbribus crescunt : ut iam constet, Agatharchidem ( ut Diodorus est auctor ) recte de Nili incremento sensisse . atque adeo, quod Nilo contingit, fluuijs quæ omnibus, Tiberim quoque imbribus crescere, & exundare , cum ratio suadet , tum ipsi euentus docent : nos enim , qui nunc vitam ducimus, & Tiberis auctus alias maiores, alias minores vidimus, & observauimus, in pluuiarum prouentu fieri semper animaduertimus . quod si nonnunquam sereno in vrbe, & circiter, celo crescit , ut euenit superioris sæculi anno nonagesimo quinto, & presentis quinquagesimo septimo, necesse tamen est, in locis superioribus vel imbres fieri, vel niues liquefcere, vel si hæc non ita fiant ; necesse est,

vento-

ventorum impetu mare intumescens in ipsum Tiberim influere, & decursum eius retardare, quamobrem in locis humilioribus exundet, stagnetque. cuiusmodi præsertim est plana hæc Urbis pars, quæ nunc frequentius habitat, & suburbana pariter planities, quam seiungit ab vrbe Tiberis inter pontem Miluium, & Vaticanum. eaque caussa est, quamobrem Plinius admonuit, nusquam magis, quam in ipsa vrbe Tiberis aquas stagnare. cuiusmodi caussæ non fuerit præteritis sæculis ignota, cum Liuius libro quarto Decadis tertiæ scripserit, quo anno Coss. fuere Q. Fabius Maximus IIII. M. Marcellus III. aquas magnas, ac niues fuisse, Tiberimque inundauisse cum magna strage tectorum, pecorumque, & hominum: & libro octauo Decadis quartæ, M. Fuluius, (n. Manlio Coss. aquas ingentes fuisse, Tiberim duodecies campum Martium, & plana vrbis inundauisse. Sed ea disertius à Dione scripta, quæ præsentem calamitatem perbelle repræsentant, quæ, licet nouerim satis esse vulgata, referam tamen, quoniam nos liberant à labore describendi proximæ alluuiõis incommoda, quam descriptionem fortasse aliquis in hac commentatione desideraret. L. Domitius, inquit, Appio Claudio Coss. ( qui fuit annus ante Natalem Domini fere LIII. ) Tiberis, siue pluuijs supra urbem immensis delatis, siue vento ex mari violento effluxum eius repellente, siue Deo id quodam potius ( ita enim creditum est ) efficiente, incertum est. certe ita ex improviso inundauit, vt omnes in Vrbe planities stagnarent, multaque etiam editiora loca comprehenderet: inde ades lateritiæ madefactæ, ruinaque prostratæ, omniaque iumenta submer-

submersa, itemque homines, qui non in sublimiora euasissent, pars intra domos, pars in compitis deprehensi perierunt, reliquæ etiam ædes vi inundationis, quæ multos dies durabat, vitiatæ, collapsæque, aliæ confestim, aliæ tempore intercedente. hæc ille, quæ docent, nouisse maiores imbribus, & ventorum vi Tiberim augeri. Sed euenit nonnunquam, ut causæ dictæ omnes conueniant, uti nunc euenisse constat: nãque in humidissima superioris anni constitutione, quæ nunc etiam manet, amnes aucti, lacusque, & austrinis flatibus diu, & præter modum, præterque morem colluctantibus, intumuit admodum mare, & inde tam inusitata, tamque insolens facta est inundatio. neque potest hoc tribui solis austrinis flatibus; quamuis alias hoc fieri posse non negauerim: licet enim Herodotus recte illam damnauerit sententiam, quã Thaleti attribuunt, Nilum Etesijs crescere, vsus argumento, quoniam Nilus statò tempore quotannis crescit, cum Etesia aliquando non spirent, aut non eodem tempore; illa tamen reprehensio ita est moderanda, non crescere quidem Solis Etesijs, Verum, si incrementi tempore Etesia quoque fiât, exundationem fieri maiorem; nam, si utcumque flatus Aquilonij diutius durent, extra quoque tempus annui incrementi, poterit utcumque Nilus augeri; itaque & Tiberis, Austro diu perflante, potest solius maris influxu crescere: sed à prægressis imbribus diuturnis, & copiosis, & fluuios augeri in Tiberim delabentes, & ipsum Tiberim, negari non debet. itaque de inundatione recte Seneca, Non pluuia istud fiet, sed pluuia quoque, Non incursum maris, maris quoque incursum, Non terræ motu, sed terræ quoque motu. Ergo

concurrentibus caussis vniuersis, quæ seorsim singulæ ad huiusmodi incrementa conducunt, inusitata, & portentosa facta est postrema hæc inundatio: cuiusmodi semper timenda est in tanto imbrum prouentu, quantus fuit anno proximo M. D. CXVIII. maxime vero sex illis diebus, qui Natalem Domini præcesserunt, tunc enim vere dici potuisset θυγὼν ἀνέστη. hæc enim præcipua existimanda est inundationis causa, siquidem Noeticum quoque diluuium imbribus diuturnis, & continuatis diuinæ litteræ acceptum referunt. quod si quis tam insolens incrementum vni lacui Velino, ob subitam aquarum copiam in Narem effusam, & per Narem in Tiberim deuolutam, tribuendum existimet, is dicat, unde anno M. D. LVII. mense Septembris facta sit illa subita inundatio, hæc non multo minor, cum essent Velini lacus ostia vel pauciora, vel angustiora, unde similiter anno M. D. XXX. facta sit illa, quam proxima modice superauit. paucos ante annos Padus tanta vi inundauit, vt oppidum quoddam integrum obruerit, & dissipauerit, anno M. D. LXVII. pridie Calendas Nouembreis Athesis Veronam aquis magno ciuium danno repleuit, & nauigabilem fecit. Sed ab eisdem caussis sæpe non eadem solum flumina, sed alia multa, vel omnia exundantia mortalibus perniciem attulerunt, in Italia Arnus, in Germania Danubius, Renus, Menusque: nec ab his incommodis fuit immnis Gallia, Hispania, & ceteræ orbis terrarum partes, quibus vt commoda, ita & incommoda, secreto Dei Opt. Max. iudicio, & prouidentia, per interualla communicantur: & alias siccitas nimia, alias nimius hu-

*mor mortalibus exitium affert, & alias per breuia, alias per longiora intervalla, ad eadē loca eadem incōmoda reuertuntur: atque ideo Tiberis alias plurimum, alias pauciorum intervallo annorū inundavit: & proditum est, olim, quo anno M. Fulvius Nobilior, C. Manlius Volsō Cass. fueres ante Natalē Domini fere CXC. duodecies eodem Tiberim Campum Martiū, & plana urbis inundasse. Vtrū vero inundationes huiusmodi siderum vis aliqua efficiat, de eo differere à presenti instituto alienum existimo. Scio prædictum diu antea, exspectari debuisse anno proximo pluvias multas, & inundationes, ex Solis & Lunæ (ut arbitror) defectibus, qui euenere nunc utroque sidere, nunc altero in Piscibus posito, & per idem tempus nunc Piscibus, nunc Suculis (ut Sole quoque ad Arietem accedente) ad Horoscopum (ut vocant) positis; quæ sunt ex Sideralis scientiæ placitis probabilia. Sed memini, ab auctoribus fuisse observatos anno huius sæculi vigesimo quarto, uno mense Februario viginti siderum errantium congressus; quos inter fuit insignis ille quoque Saturni, & Iovis; quorum sexdecim in eodem signo piscium facti sunt: quamobrem magno clamore quidam vaticinati sunt insolentem quandam orbi vniuerso rerum permutationem, maxime vero ex aquarum abundantia, & tempestatibus: cum tamen nihil tam insolens, quam ipsum vaticinium, acciderit. immo proditum est, eodem anno Villacum Carinthiæ ciuitatem incendio consumptum, & Labacum Carniolensium metropolim, cum nihil minus, quam incendia dicti siderum congressus portendissent. estque observatum, aliquando sine vllō siderum in signis humidis congressu, eodem mense*

*menſe pluiffe copioſiſſime, vt Romę accidit anno huius ſæculi octogefimo primo, cum audiuiſus etiam Venetijs dies viginti totos, die, nocteque ſine intermiſſione pluiffe, & anno proximo, qui fuit huius ſæculi nonageſimus octauus, cum nulla fuiſſet eodem menſe ſiderum in ſigno piſcium coniunctio, magnus tamen fuit imbrum prouentus in vrbe: quamobrem (ſpirantibus quoque auſtris vehementius) Tiberis exundauit pridie Calend. & ipſis Calend. Martijs, magno timore ne vrbs tota aquis impleretur: cuiusmodi aquarum exſuperantiã Venetijs quoque fuiſſe, à certis nũtijs allatum eſt. & contra, cum multis eiufmodi congreſſibus ſiccã habuiſus conſtitutionem anno octogefimo ſecundo, & nonageſimo quinto. Sed hæc alterius loci ſunt, & hoc cauſſæ remotioris genus in incerto eſt. Illud conſtat, pluuiarum vi flumina magnopere augeri, & exundare, & ante proximã inundationem pluiffe tum in Vrbe, tum extra Vrbem copioſiſſime, & Autumnum totum humidiffimum exſitiſſe: magna etiam vini, & olei iactura; & ipſo inundationis tempore mare quoque (quæ altera eſt inundationum cauſſa) auſtris vehementer perflantibus, intumuiſſe, quamobrem multis adhuc nauibus annonam ad Vrbem vehentibus in oſtia Tiberina prohibetur ingreſſus. hæcque hæcenus de Tiberis inundationum cauſſis. Quibus qua ratione occurrì poſſit, ſtatuerè, nec noſtri muneris eſt, nec ad peritiã noſtram, quantulacumque eſt, pertinet. huius rei periti viderint, an ſit alia ratio, præter indicatã à Corn. Tacito libro annalium primo, vbi ait, quo anno Coſſ. fuere Drusus Cæſar Tib. F. & C. Norbanus (quem volunt fuiſſe à*

natali Domini XV.) continuis imbribus auctum Tiberim plana Urbis stagnauisse, relabentem secutam esse ædificiorum, & hominum stragem: itaque Asinium Gallum censuisse, vt libri Sibyllini adirentur, idque renuisse Tiberium, sed remediū coercendi fluminis Ateio Capitori, & L. Aruntio mandaſſe: Hos vero egisse in Senatu, an, ad moderandas Tiberis exundationes, verterentur flumina, & lacus, per quos augeſcit: auditaſque municipiorum, & coloniarum legationes, orantibus Florentinis, ne Clanis solito alueo demotus in amnem Arnū transferretur, idque ipsis perniciem afferret. congruentia his Interamnates diſſeruiſſe, peſſum ituros fœcundissimos Italiæ campos, si amnis Nar (id enim parabatur) in riuos diductus superſtagnauiſſet. nec Reatinos ſiluiſſe, Velinum lacum, qui in Narem effunditur, obſtrui recusantes, quippe in adiacentia eruptūrum: optime rebus mortalium conſuluiſſe Naturam, quæ ſua ora fluminibus, ſuosque curſus, utque originem, ita fines dederit. Spectandas etiam religiones ſociorum, qui ſacra, & lucos, & aras patrijs amnibus dicauerint. quin ipſum Tiberim nolle prorsus accolis fluuijs orbatum minore gloria fluere. Demum, ſeu preces coloniarum, ſeu difficultatem operum, ſeu ſuperſtitionem valuiſſe, vt Senatus in ſententiam Piſonis concederet, qui nil mutandum cenſuerat. hæc ille, omiſſa fortæſſe potiore cauſſa, nauigationis commodo, quoniam alio translatis Clani, & Nare, Tiberis vix potuiſſet nauigari; de qua re Auguſtinus Steuchus copioſe ad Paulum III. Pont. Max. ſcripſit. Ac reuera loco Urbis eo poſita eſt, & ea fluuiorum eſt, qui Tiberim aquis ditant,

oppor-



*opportunitas, & ea causse sunt à Tacito memorate, ut Ti-*  
*beris inundationes crebre, aut rare, parue, aut magne tã-*  
*dem cohiberi minime possint. Siquis aquas exuberantes no-*  
*uam ad mare viam docuerit, is rem oppido magnam, & sæ-*  
*culorum memoria dignam præstiterit; quamuis consen-*  
*taneum sit, tum Rempublicam, tum Romanos principes, in*  
*summa potestate, & licentia, opibus non deficientibus, ei*  
*rei animum adhibuisse, deque Vrbe ab huiusmodi periculis*  
*liberanda non semel cogitasse: sed rationem id præstandi non*  
*inuentam, cum aduersus nature impetum contendere opus*  
*sit, qui conatus sepe irritus est. perfossi sunt montes, valles*  
*repletę, insule continenti adiectę, sed neque Sesostris Ægy-*  
*ptius, quem Aristoteles, & Strabo nominant, siue Necus,*  
*quem Herodotus, nec Darius Persa Nilum potuit in mare*  
*rubrum diducere (quam rem fructuosissimam futuram in-*  
*telligebant) quoniam maris æquor plana Ægypti supera-*  
*bat. atque ideo, vel plana Urbis deferenda, & editior re-*  
*gio colenda, aut que nos passi sumus, & maiores nostri pas-*  
*si sunt, ferendum, ac sinendum ut posteri quoque patian-*  
*tur: atque interim quisque rebus suis consulat, atque pro-*  
*spiciat. Sed hæc prorsus videntur ab instituto meo aliena.*  
*Illud ad rem facere magis videtur, ut scilicet intelligatur,*  
*cur Plinius Tiberim appellauerit vatem, ac monitorem, suo-*  
*que auctu religiosum potius, quam sæuum; nam hæc acute,*  
*& argute fortasse magis, quam vere dicta sunt; nam sæ-*  
*uitiem eius docere videntur ædificia diruta, hominum, &*  
*iumentorum strages, rerum plurimarum iactura. esse va-*  
*tem, & monitorem, hoc ideo dictum est, aut quia portendit*  
*ea, quo-*

ea, quorum est, aut ea, quorum ipse causa non est, illorum instar, quæ prodigij appellatione venire solent, cuiusmodi sunt, faces in celo apparere, calum ardere, crinita sidera, monstra, & similia, quæ portenta, & ostenta dicuntur, quasi graue aliquid orbi terrarum minari, & ostendere, non etiã facere, videantur. Visi sunt igitur olim Romani Tiberis auctus pro portento accepisse, cum pari diligentia rerum Romanarum scriptores huius fluij incrementa, atque prodigia (quod genus modo dicebam) commemorauerint: libro decimo Decadis tertie Liuius, narratis multis prodigijs, inquit, inter quæ etiam aquarum insolita magnitudo in religionem versa: nam ita inundauit Tiberis, vt ludi Apollinares, circo inundato, extra portam collinam, ad eam Veneris Erycinæ, parati sint. Sed vt ex huiusmodi portentis vani timores sepe, ita etiam ex Tiberis incrementis nascuntur: quod illustribus exemplis ostendi potest: etenim, quo anno (vt ante dixi) duodecies Tiberis inundauit, eodem L. Scipio de Antiocho, & Asia Romano adiuncta imperio triumphauit, & Consules rem pro dignitate Reipublicæ confecerunt, tam contra Gallos, qui erant in Asia, quam contra Aetolos, tamque crebros illius anni Tiberis auctus nihil secutum est, quod portento responderit. Sed ne longius abeamus, anno huius seculi trigesimo, pace paullo ante in Italia confecta, diademate imperij Carolo Quinto Cesari Bononiæ à Clemente Septimo Pontifice Maximo imposito, Cesarisque eiusdem, & Francorum regis animis conciliatis, in eiusdem anni Autumno Tiberis inundauit, ciuium Romanorum, & incolarum damno grauissimo, & incomparabili. & non minore dam-

re damno, Pontifice Paulo Quarto, rebus compositis, principum animis conciliatis, pace confecta; hosque auctus genus aliud calamitatis nullum secutum est. His autem non dissimilia modo euenerunt; nam Ferraria, & quidem sine sanguine recepta, pace inter maximos reges conciliata, rebus in Pannonia prospere gestis, iucundo Pontificis aspectu vrbi restituto, Tiberis inundauit. Qua ergo significatione? cum saepe caruerit significatis, si quid graue nonnunquam secutum est, illud casu occurrisse, non quod ab inundatione significari potuerit, existimandum est, & hoc sortasse Plinius significauit, cuius illa sunt coniungenda, vates, ac monitor religiosus verius, quam saeuus, vates religiosus, quia timorem incutit, non tamen saeuus, quia saepius nulla calamitas alia sequi solet, atque ideo non videtur ea, quorum auctor non est, significare. ostendet igitur ea, quorum est auctor. Sed explicandus est modus. Si agros deuastat, si sata depopulatur, annonae charitatem ostendit, & facit, quod huc non pertinet, atque omnibus notum est. Et haec quoque docent, quam vana sint, quae à nonnullis tradita sunt, à maris, & fluuiorum inundationibus, populorum, & gentium hostilium aduentum prenunciari. Morbos tandem haec inundatio minari creditur, quorum auctor (ut videtur) potest esse. hoc vero aut ideo fit, quia aerem vitiat, & corrumpit, qui inspiratus homines simili afficiat corruptela, quamobrem in aliquam popularem incurrant egritudinem; quod fieri quidem posset, si diu terram aquae iam effusae madesacerent: nam hic locum illud haberet, quod Antipatro Stoico tribuitur, terrae scilicet humidae exhalationem, meando in  
 superna

*superna volubili impetu, atque inde sese, postquam calefacta est, instar serpentis mortiferi, in inferiora reuoluendo, ut putredinis omnia corrumpere, quæ putredo non nisi ex humore, & calore generatur; & hic est Pytho serpens ille, quem poetæ ab Apolline iaculis interemptum dixere, quia diuino Solis radiorum feruore, velut sagittis incidentibus, putredo extenuata, exsiccata, & eneßta tandem aboletur. hoc, inquã, fieri posset, sed huic periculo in primis optimi principis providentiã obuia itum, cū expurgata iam sint via, plateæ, cõpita, & ipsa iã ædificia diligentissime expurgentur, ut solita Vrbi facies restituta fere sit. Deinde euentis docti sumus, inundationes ad aerem inficiendum, quamobrem morbi populares fiant, & pestilentia, vix aliquid conferre. Grauis est de causis morborum popularium disputatio; de quibus loco magis necessario diligentius differitur; sed recta differendi ratio postulat, ut non prius causa queratur, quam de re certiores facti simus. inundauit Tiberis omnibus sæculis sæpius, ita ut Urbem pene totam aquis repleuerit. accidit hoc sub finem proximi sæculi, cum Alexander Sextus Petri nauiculam regeret; accidit trigesimo præsentis sæculi Clemente Septimo, & anno quinquagesimo septimo, sedente Paulo Quarto, interim eas inundationes nihil vñquã graue secutum animaduertimus, aut audiuius; nulla, inquã, Romæ pestis, nullum genus perniciosæ ægritudinis ortum est. Atque vix semel pròditum obseruare potui, Tiberis inundationem statim pestem excepiße, eam scilicet, quæ Sancti Gregorij tempestate facta est; paullo ante quam in Pontificem eligereretur, de qua hæc à Paulo Diacono scripta sunt,*

sunt. Subsecuta est statim hanc inundationem grauissima pestilentia, quam inguinariam appellant. Hac Paulus. Verum illa tempestate non solum Tiberis inundauit, sed totius pene Italiae amnes, tuncque & Athesis inundatio facta est miraculo memorabilis, de quo idem Sanctus Gregorius libro Dialogorum tertio cap. 19. quamobrem intelligere est, anni illius constitutionem exstitisse humidissimam: atque adeo par est existimare, pestilentiam non à Tiberis alluione, sed ab anni constitutione insalubri exortam; nisi quoque credamus, è putrefactis serpentibus originem duxisse; cum proditum sit, per Tiberim serpentum immanem copiam in mare delatam, & una Draconem magnæ, & admirabilis magnitudinis, quibus in littus reiectis, & putrefactis, tantus fâtor exortus sit, vt aerem infecerit, ac pestem pepererit. Non me latet, nonnullos iactare, pestilentiam sæpe auctus Tiberinos secutam esse; & idcirco inter pestis futurae indicia fluuij huius inundationes referendas; sed hos in temporum digestionem aberrare, & decipi, facile diligens historiarum lector, intelliget.

Hæc igitur docent, huiusmodi alluiones ad pestem inducendam nihil, vel certe vix aliquid conferre. quod eo quoque potest persuaderi: nam Tiberis annis fere singulis loca vrbis humiliora aquis replet; sic enim eodem proximo anno pridie Calendas, & ipsis Calendis Martijs, iuxta Caietanorum ades, ad S. Lucie, ad S. Hieronymi Illyricorum, ad S. Iacobi Incurabilium (vt vocatur) exundauit. & septimo Idus huius mensis Ianuarij, paucis ante quam hac scriberem diebus; quamobrem, & vulgatus timor est,

C

futuram

futuram alteram priori equalem exundationem. hunc igitur in modum annis fere singulis crescit, & aquis replet domos, quæ multæ in eius ripa sitæ sunt: tamen, qui domos eas incolunt ciues, & aduena magno numero, nunquam auditum est, illos peculiari aliquo morbi genere laborare. quamobrem efficitur, si, quæ regio tam sæpe ab aquis, & sordibus Tiberinis infestatur, nulli est ob eam causam obnoxia ægritudini, minus timendum esse reliquis vrbis partibus, quæ ut longius ab amne distant, ita ab incommodis, & periculis, quæ ipse afferre solet, longius absunt. Nec obijciat mihi diligentior aliquis alluionem, (cum præsentem tamen non comparandam) quæ facta est anno huius seculi octogesimo nono, (calendas Nouembris, & rursus quinto idus eiusdem mensis, quam secuta est anno sequenti æstas morbida, & perniciofa, qua ipse quoque summus Pontifex Sixtus interiit. Nec similiter illam obijciat, quæ facta est circiter vndecimum Calend. Nouembris anni eiusdem sequentis (qui fuit nostri seculi nonagesimus) quam altero anno, idest nonagesimo primo, secutum est Ver insaluberrimum. Non sunt hæc, inquam, inundationes obijciende; quoniam, etsi secuti sunt eas morbi populares, & perniciosi, tamen illos non ab inundationibus, sed ab humidissima eorundem annorum octogesimi noni, & nonagesimi constitutione profectos, existimare, consentaneum est: nam qui domos habitant in ripa fluminis positas, ij non magis, quam cæteri laborarunt. immo ipso anno nonagesimo pessime cum illis actum est, qui collem Quirinalem incolebant, e quibus fuit ipse Pontifex Sixtus: cum is locus à Tiberi plurimum

rimum distet. His ergo commonesacti arbitramur inundationem minus obesse posse, quam vulgo persuasum sit. Quod si tandem æstate ventura, aut alia huius anni parte vulgaris aliquis nascetur morbus, & perniciosus, qui sit nimij humoris, & putredinis soboles, is non proxime alluvioni, sed humido cæli statui tum præterito, tum præsentī, acceptus erit referendus: quando & ipsa inundatio à pluviarum multitudine, ut ante dixi, profecta est. Non sunt igitur timendi ab aeris vitio morbi, quod vitium ab inundatione per se nasci possit. Aut futuri morbi sunt, quia partes ædium infernæ adhuc madent, nec breui poterunt exsiccati. quamobrem, qui illic habitant, sensim eo humore infarciri facile possunt, & idcirco morbis, quos humor facere solet, obnoxij euadent, ac tandem capientur: imminet vero præsertim ex febribus cum diuturnæ, quas vulgo tertianas duplices appellant, tum acutæ cum exanthematibus vocatis, phrenitides, lethargi, comitiales morbi, anginæ, putredines, apoplexiæ, pueris Variolæ: nascenturque hi morbi maxime ijs, qui natura sunt humidiores. fient autem cum accedens calor humorem ad putrescendum concitabit, cui calori facile concedet natiuus corporum calor in humore fractus, & semiextinctus (nam calorem sicco acui, & humido obtundi satis est notum, & receptum) itaque mala hæc æstate magis, quam vere expectanda sunt: nisi ver forte fortunæ ab austrinis flatibus sine pluvia calidius iusto accesserit (austros etenim siccos insalubriores esse pluuijs, veteres obseruarunt, ut auctor est Aristoteles in Problemat.) quamquam & Ver ipsum insalubre potest

esse cum flatibus aquilonijs, qui intemperantius spirent: Sic enim graues destillationes fieri possunt, & tusses, & raucedines, & laterum dolores, & pleuritides. Quibus malis obuiam eundum est ante, quam fiant, humidis ipsis adium partibus desertis, donec vel temporis beneficio, vel multo, diuturnoque igne omnis de parietibus, & pavimentis humor tollatur. qui ignis non in vijs, compitis, & plateis accendendus est: tamquam ad aeris vitium emendandum, quod iam nullum est, vt ante dixi; atque si adesset, non esset in hoc praesidij genere tanta ponenda spes, quanta vulgo iactatur. primum quia non adeo constat, vt aliquibus persuasum est, pestilentiam igne sublatam esse ab Hippocrate; licet enim hoc ei tribuerit Galenus libro de the-riaca cap. 16. ad Pisonem, & Plinius indicauerit libri trigesimali sexti capite vigesimo septimo; quorum testimonio iure vetustatis non acquiescere, nefas videtur; tamen, cur dubitemus, auctor est Hippocratis filius Thessalus in ea oratione, quam habuit ad Athenienses pro patriae salute: in qua oratione de pestis quidem origine idem legitur, quod apud Plinium libri secundi capite trigesimo septimo, ex Illyrijs scilicet profectam (vt mirum sit, Galenum dixisse, ex Aethiopia, confundentem, quae altero anno belli Peloponnesiaci Athenis acciderunt, cum ijs, quae alio quodam tempore euenisse, Thessalus idem indicauit, & alio loco examinabamus) legitur quoque in eadem oratione, vt apud Plinium, missos ab Hippocrate discipulos per Vrbes Graecorum ad auxiliandum; quos inter seipse Thessalus nominat, & Draconem fratrem, & Polybum Sororium; sed neque quo auxilij genere



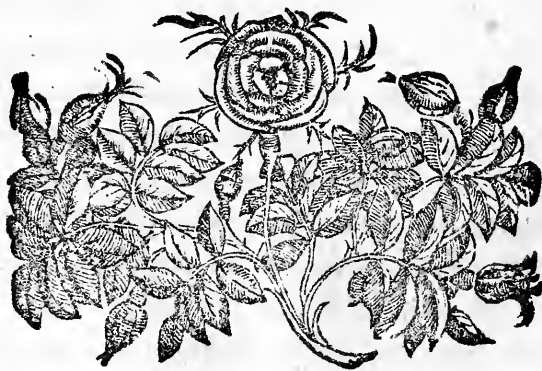
nere, nec uno, an multis, prouisum sit, perspicue ostendit; immo quod multis, & varijs vsus sit, illa verba non adeo obscure indicant, nempe, Non enim omnes loci eadem auxilia ferunt; Ignis autem nullam fecit mentionem, non secus, quam Hippocrates libro de natura humana, ubi, cum rationem doceat curandi morbos vulgareis, quos aeris exhalatio parit morbosa, de igne ne verbum quidem. Sed neque alijs deinceps temporibus pestilentiam igne abolitam nouimus, etsi remedium sit valde obuium, & expositum: quod si bello Peloponnesiaco Athenienses ignorarunt, cum id Hippocrates nondum fortasse docuisset, cur secutis temporibus, vulgata Hippocratis fama, non est tam promptum auxilium receptum? Atque, si uno ignis auxilio Hippocrates vsus est, cur dimisit discipulos ad auxiliandum diuersis locis, cum hoc per litteras admonere commodissime potuisset? Demum, quis doceat, quanto igne opus sit, quot diebus, & quam late accendendus, si quis esset pestifer vapor, qui non vni haeret loco, nec angustis coercetur limitibus, sed libere per aerem meat, ireque, & redire potest, ut traditum est de peste dicta, quæ Athenis orta dicti belli anno altero, iterum inuasit quinto, nec cessauit penitus nisi decimo septimo, si credimus Thucididi, qui & vidit eam, & passus est. Non sunt igitur in locis publicis ignes accendendi, quoniam vapor nullus est morbidus ab alluione profectus. Sed in singulis ædibus, & singulis ædium partibus, quas Tiberis repleuit: quod in tam ampla Vrbe, in tot amplissimis edificijs, in tanto domorum numero fieri posse, non existimo, sed temporis auxilium necessario expectandum, ut alias factum est,

& su-

• sublimiores interim adium partes habitandæ, & editiora Urbis loca : quod nemini potest ignotum esse : hoc enim reliquum est vnum presidium aduersus incommoda, quæ potest humidarum adium habitatio asferre. aliàs humida celi constitutio, vt ante iudicaui, citra quoque inundationem, illos etiam offendet, nisi cauerint, qui domos habitant saluberrimas, non in Vrbe tantum, sed vbicumque constitutio huiusmodi fuerit, quam, certiores facti sumus, fuisse vniuersalem. cauendi autem ratio satis est explicata in libris de sanitate tuenda.

Hæc habui, Sanctissime Pater, quæ de Tiberis inundatione sub tui nominis inscriptione exararem : quibus, si nihil aliud, hoc saltem faustum, felix, fortunatumque euenit, vt hisce diebus, tuæ inaugurationis commemoratione anniuersaria letissimis, absoluerentur.

F I N I S.







# ROMANA<sup>25</sup> EPIDEMIA.


DESCRIPTIO SCILICET, ET EXAMEN

*vulgaris ægitudinis, quæ in Vrbe anno 1591.*

*Et alterius, quæ anno 1593. orta est.*



AD STUDIOSVM LECTOREM  
MARSILIVS CAGNATVS S.

 *T* ad rempublicam bene gerendam Historia conducit plurimum; quæ idcirco sapienter magistra vitæ dicta est; sic quoque ad valetudinem curandam vtilissima est. Quod Hippocratis exemplo satis docemur, à quo, non temere historias Epidemicas descriptas, existimare, consentaneum est. itaque non omnino damnandi veteres medici, qui se Empirico appellarunt, cum historiæ in ægris curandis multum tribuerint. damnandi solum, quod rationem despexerint, aut non pro dignitate aestimauerint. No- uere historiæ vtilitatem iam nostri sæculi auctores multi. quorum studium mea ego quidem caussa primum imitatus, in ægitudinibus; quæ mihi, iam annos duos vltra triginta medicinam facienti, sese obtulerunt; describendis, & exami- nandis, non parum laboris ac temporis consumpsi. Sed deinde

D visum

visum est, si eius studij specimen & laboris aliquod in lucem cderem, hoc posse medendi scientiæ studiosis commodum aliquod asferre. eoque consilio vnus, vel alterius popularis ægritudinis examen præbeo. polliceorque, si certior factus ero, te commodum aliquod ex meo labore percepisse, in eodem argumento, si otium, & vita suppetet, me libentius, & fortasse studiosius elaboraturum. hæc autem adiunxi meo de Tiberis inundatione commentariolo, quandam ob argumenti similitudinem, quam facile, diligens Lector, animaduertes.

MORBI, QVI IN VRBE ROMA HOC  
anno 1591. grassatur, breuis enarratio. Cap. I.



**C**IRCITER idus Ianuarias huius anni 1591. caperunt Romæ apparere febres acutæ, & his præcipue, notis insignitæ, macule in cute rubentes, quas vulgatissimo vocabulo appellant, Pettecchie: capitis dolor vebemens: oris siccitas, eaque maior, quam sitis: auditus grauitas, cum aurium dolore potius, quam tumore: delirium, quale in phreniticis. Sed ipso mense Ianuario tã rarus hic morbus erat, vt non magnopere perturbaremur. Februario fuit paullo crebrior, nõ tamẽ multi agrotabant, paucique moriebantur. Martio vulgari magis cepit morbus; & ad furorẽ nõnullos impulit, nonnullos ad atrã bile, qui sese, vel in puteos, vel è fenestris præcipites dederũt, vel gladijs cõfoderunt. Aprili, & Maio longe plurimos & corri-  
puit,

puit, & peremit,isque visus huius ægritudinis vigor, capit enim luno nonnihil decedere, sed Iulio (dum hæc scribebam) magis: quamquam, eodem periculo semper, quicumque egrotarunt. Nullum ætatis, sexusque discrimen: viri tamen magis, quam mulieres, & iuvenes magis, quam senes, laborarunt, & occiderunt. lotium perturbatum, crebra plurimis mictio siue sanandi, siue essent morituri. aluus pene omnibus fluida: & aliquibus intestinorum difficultas. Iunioribus sanguis de naribus plerisque salutaris paucis perniciosus. sudores non adeo frequentes, paucis quibusdam regius morbus ante diem septimum superuenit. decedebat multis circiter diem decimum quartum; quem citra quoque alij moriebantur; non omnino paucis ad vigesimum producebatur, raris quadragesimum attigit diem. Recidivæ quoque nonnullis factæ sunt, quarum aliæ brevi solutæ, aliæ interfecere. Ex his demum, qui sanati sunt; multis character veluti quidam morbi relictus est, auditus gravitas, vel visus hebetudo, vel capillorum defluvium. Cum hæc autem sic acciderint, quæsitum est primum, utrum hoc morbi genus tam vulgare, ac perniciosum, aliquid novi, & insolentis contineat. Deinde, unde originem traxerit. Tum, utrum contagio communicetur. Præterea, utrum timendum sit, ne ad æstatem, & ultra producat, & gravius afficiat. Postremo, quæ auxilia, quæve remedia salutaria reperta sint. de quibus sigillatim differendum est.



IN HOC MORBI GENERE NIHIL NOVI  
*observatum esse. Cap. II.*



**D**E primo igitur, si novum aliquis hoc morbi genus existimaret, is deberet docere, cuiusmodi agnoscat novitatem: vel enim est nova quaedam morbi species, & forma, vel, si non est nova species, debet aliquid novi inesse in ijs rebus, quae morbum secuta sunt, vel in origine, & causis, à quibus exortum putant. Sed quia de origine dicendum est seorsim, ut proposui, nunc de forme, & casuum, qui hunc morbum secuti sunt, novitate disputabitur.

Formam igitur, siue speciem huius morbi novam non esse, non difficulter ostendi potest: nam febrem fuisse acutam, assumimus, continuam scilicet, vehementem, & lethalem: at febrium genus hoc minime novum est: quod antiquorum sunt de huius natura, & medendi ratione, referta volumina: & nemo tam rudis medicus est, qui non sepe viderit. Nec novum est, furore, & atrabile egros commoveri: quando, Verno tempore hoc evenire, ab Hippocrate traditum est. quod si obijceretur, novum esse, febres acutas Vere fieri: quas Hippocrates non inter vernas aegritudines, sed inter aestivas memoravit; facile occurri posset: quoniam naturae verni temporis consentaneum quidem est, hoc febrium genus minime nasci: quod Hippocrates voluit docere in morborum per tempora distributione, aphorismorum libro explicata: sed praeter naturam eiusdem temporis fie-



ris fieri ipse non negasset, qui libri primi Epidem. sectione altera, in descriptione tertiæ temporum constitutionis, inquit, Ante ver ceperunt febres ardentes, & usque ad æquinoctium, & æstatem durabant. (nouit igitur Hippocrates, vere quoque fieri febres ardentes, acutas scilicet.) hoc vero par est accipere, præter veris naturam euenisse: quoniam eadem sectione aphorismorum aph. 3. docuerat, cum etates, tum morbos alios ad alia tempora bene, vel male se habere. & rursus aphorif. 19. admonuerat, morbos omnes omnibus quidem temporibus fieri, sed quosdam in quibusdam magis. dixerat quoque in secunda sectione aphorif. 34. in morbis minus illos periclitari, quorum naturæ proprius, siue familiaris existit, & etati, & habitui, & tempori, quam quorum nulli horum conuenit. His autem intelligimus, alios alij tempori morbos natura, alios præter naturam congruere. docuerat vero, & illud secunde sectionis aphorif. 9. Autumno fieri morbos acutissimos, maximeque lethales, Ver autem saluberrimum esse. quo indicauit documento, Veris naturæ febres acutas non congruere. itaque nec in morborum, qui uerno tempori conueniunt, enumeratione, secunda sectione aphorism. 20. acutas febres recensuit. si itaque sunt aliquando vere acutæ febres (quod nouum non est) præter naturam huius temporis fieri, dicendum est. Angina est quidem acutissimus morbus, & vere fieri dicitur (si quis de hac re dubitet) sed ab acuta febre diuersa est. Furor quoque, qui pariter vere fieri maxime solet, etsi nonnunquam acutus apparet, alius tamen est, quam febris ardens, & acuta. Quamuis igitur hoc febris genus

extra

extra tempus accesserit, non tamen debuit nouum videri: quando præter naturam aliquid fieri, nouum non est: & vere febres acutas exortas esse, multoties obseruatum est.

Non fuit insuper nouus hic morbus, quia multos peremerit: nec quia fuerit publicus, & popularis, &, vt Græci dicunt ἐνδημος: quoniam omne morbi acuti genus perniciosum est, & lethale. Febresque ardentes nonnumquam publice grassari lib. 2. Epidem. sect. 3. Hippocrates docuit, in-  
 quiens, æstate febres ardentes multæ populariter grassatæ sunt. τὸ δὲ πρὸς καὶ ὅσοι ἐπιδήμουν πολλοῖ. atque interim studiosus Lector meminerit, nomen Epidemia apud Galenum omne publici, ac popularis morbi genus promiscue significare: non autem solam Pestem appellatam. atque ideo mirari neminem debere huius nostri libelli inscriptionem: quoniam morbus hic vere ex Galeni sententia fuit ἐνδημος, & ἐνδημία. Non fuit igitur noua ægritudinis forma. Sed nec casus nouos, seu noua symptomata (vt vulgatiore, licet peregrino, utar vocabulo) veterem morbi formam comitata esse dixerimus. Nam capitis dolor, vigilie, auditus grauitas, sitis, oris siccitas, delirium, fluor ventris, lotij copia, & perturbatio, sanguinis profluvia, hæc, inquam, noua non sunt: etenim quotidie passim cernuntur, nec aliud auctores loquuntur. Nec, demum, macula rubentes in cute nouæ sunt existimandæ: cum antea hoc sæculo sæpissime apparuerint, nec illarum apud Hippocratem mentio infrequens existat libris Epidemiorum, quæ ἐκιδήματα ab eo dici, non est necesse pluribus explicare.

Singula igitur cogitantibus debet persuasum esse, morbum  
 bum

bum hunc prioribus seculis cognitum fuisse, & omni carere  
 nouitate. Quod si rem in vniuersum quoque capere veli-  
 mus, similem huius morbi constitutioni speciem quandam  
 Hippocrates exhibuit libro primo Epidemiorum; quæ scili-  
 cet, in secunda sectione, tertia inscribitur; vbi hæc habentur,  
 Ante Ver autem ceperunt febres ardentes, & vsque  
 ad æquinoctium, & ad æstatem durabant. & paullo post,  
 Erant autem febrium ardentium affectiones. Quibus qui-  
 dem bene ac large sanguis per nares erupit, per hoc maxime  
 seruabantur: & nullum noui, qui in hac constitutione mor-  
 tuus esset, si recte ipsi sanguis profluxisset. & paullo infe-  
 rius, Quibusdam morbus regius accidit sexta die. Verum  
 his purgatio per vesicam, aut aluus exturbata profuit, aut  
 larga sanguinis eruptio. Velut Heraclides, qui decumbebat  
 apud Aristocydem: nam huic & ex naribus sanguis erupit,  
 & aluus turbata est, & per vesicam purgatus est. hæc au-  
 tem, de illo Heraclide dicta, Oliuero cuidam nobili Gallo ad  
 vnguem euenisse, ipse testari potest, qui vixit, & bene va-  
 let, possunt & multi, & præ cæteris Petrus Syluanus me-  
 dicinæ, & bonarum litterarum scientia non vulgariter in-  
 structus, quem habui in eiusdem Oliuerij curatione socium.  
 addit Hippocrates paullo post, Sanguis autem plurimis eru-  
 pit, maxime adolescentibus, & in vigore constitutis. & ta-  
 lium plerique perierunt, quibus sanguis non erupit. Senio-  
 ribus vero ad morbum regium res deuenit: aut alui ipsis tur-  
 bata sunt, aut dysenterici facti sunt, veluti apud Hippo-  
 cratem Bioni apud Silenum decumbenti contigit; possum hic  
 ego dicere, veluti Luca Merentio contigit, quem vna cum

Petro

Petro eodem curabam, qui post sanguinis è naribus eruptionem, post alui turbationem, & mictionem copiosam, dysentericus factus est, & demum sanitatem recuperavit. Sed & illa, quæ Hippocrates paullo inferius adiecit, huic constitutioni acciderunt, Mulieres porro multa quidè agrotarunt, pauciores autem, quam viri: & pauciores etiam mortuæ sunt. item & illa. at vero circa æquinoctium, & usque ad pleiada, & sub hyemem comitabantur febres ardentes. Sed & phrenetici plurimi tunc fiebant. & plerique horum moriebantur. fiebant autem & per æstatem pauci. conueniunt & alia quedam, sed hæc maxime, At in hac constitutione ex quatuor signis maxime seruabantur. Quibus videlicet sanguis è naribus probe erupisset: aut vrina multa, & multam subsidentiam habentes per vesicam prodijissent: aut per ventrem turbata, biliosa tempestiue processissent: aut qui dysenterici facti essent. Acciditque multis, vt non vno ex præscriptorum signorum iudicarentur, sed per omnia percurrerent: & grauius quidem habere videbantur, conseruabantur autem omnes, quibus hæc accidissent.

Quæ demum de recidiuis ab Hippocrate dicta sunt, nostræ similiter constitutioni consentanea sunt. etsi idem plane recidiuarum modus non fuerit: neque enim tantam recidiuarum varietatem, & frequentiam notatam noui, quantum Hippocrates describit. Non me latet quoque, posse maiorem aliquam dissimilitudinem inter hanc, & illam constitutionem reperiri vti quoniam illam toto anno viguisse Hippocrates significat, popularumque mentionem non facit,  
 quarum


quarum in constitutione superiore meminerat, & tubercula ad aures multa fuisse indicat, quæ rara in hac nostra visa sunt. papule vero vulgatissimæ fuerunt. & non multo ante æquinotium, & ipso vere, atque initio æstatis viguit, iam vero decessit. Verum hæc dissimilitudo non docet, in hac morbi specie aliquid antiquis ignotum existisse.

At obijciat ne aliquis vocatam à recentioribus malignitatem, quam Græci Κανόνδεα dicunt, quasi ab Hippocratis sæculo ignoratam? sane disputatio hæc pulcherrima est, sed maius otium desiderat, interim donemus, malignitatem hanc priscis incognitam si illud constat, morbi huius propriam non fuisse, quoniam multis iam annis elapsis, tam vulgarium voces hominum, quam medicorum, aliud nihil resonant, quam malignitatem; quamobrem neque hac de causa novus morbus dici debuit.

Reliquum esset, ut novitatem mali huius ex remedium novitate docerent. Sed & hoc vanum esse, ex ijs intelligetur, quæ de remedijs, huic malo adhibitis, posterius tractabuntur.

## DE CAUSSIS EIVSDEM MORBI.

### Cap. III.

 VNC sequitur, ut de morbi eiusdem origine disseramus, hoc verc est, causam effectricem illius indagare, exponereque in eum finem, ut intelligere valeamus, cur hoc anno morbus hic exortus sit, & cur popularis, & ἐνδημὸς fuerit. Ea ve-

E

ro ge-

ro genere duplex est, externa videlicet altera, & altera interna. Externa, quæ veluti principium primum est, mouensque immotum, quodque ad cauendum, si cognitum sit, maxime conducit. Interna vero, quæ mouens motum dici potest, & materie quoque vicem subire videtur. Agamus igitur de externa primum, quæ natura, atque tempore alteram præcedit.

Quoniam autem communis morbus communem quoque debet causam habere; communis autem fuit caritas annonæ (quamobrem fame, & inedia, & ciborum prauitate multi perierunt) idcirco nonnulli sibi persuassissent facile, huius mali causam fuisse inedia, prauosque cibos, panem præsertim insuetum, & nobis ob admistas sordes valde infestum: quo vtriusque propositi causam doceri videmur: nam hoc cibi genus: ut prauum, & insuetum; morbum fecisse, eundemque communem, & popularem; ut vulgo, & à maxima populi parte edebatur; credi potuit. Verum huius causæ nulla est ratio habenda: quoniam morbus hic non in eos tantum inuasit, qui duriter victitarunt, & sordidissimo illo pane vesci coacti sunt: sed eos quoque, qui laute, ac delicate, & in omnium rerum vbertate vixerunt, & pane siligineo semper alti sunt, & apprehendit, & occidit.

Causam igitur fuisse oportet, quæ communis omnibus esse potuerit, & omnes cuiuscumque ordinis, & sexus afficere. Aeris igitur maleficio morbum exortum statuendum est. Cum enim id, quod morbos facit, attingere necessario nos debeat, nihil est, quod omneis eque tangat, atque aer: quod est notissimum. quod igitur publicus, & popularis hic morbus

*morbus exstiterit, aeri acceptum refertur. Cur autem hoc anno præsertim, non autem superioribus hoc euenerit, iam expediendum est.*

*Opinor autem, neminem negaturum, debuisse hoc anno aeris statum, & morbiferum esse, & annorum, qui elapsi sunt, constitutioni dissimilem: & oportere inuestigari, quid huic anno acciderit, quod annis superioribus non euenerit.*

*Quoniam autem non est hoc loco ars vniuersa tractanda, multa sunt ex alijs sumenda, quedam dumtaxat hoc loco sunt peculiariter exponenda. Sumendum est autem ex Hippocrate 3. aphorif. 1. Mutationes temporum, videlicet ab Hyeme transitum ad Ver, à Vere ad Æstatem, ab hac ad Autumnum, & hinc ad Hyemem morbos producere. item sumendum ex eodem 3. aphorism. 1. In singulis temporibus magnas fieri mutationes frigoris, & caloris, humoris, & ariditatis. Vere scilicet nonnunquam frigidius, nonnunquam calidius celum est, quam Veris natura postulat, æstate item, & cæteris anni partibus. præterea, ex eodem similiter 3. aphorism. 10. Morbos inconstantes, seu incertos, & iudicatu difficiles in temporibus nasci incertis, & propriam ac suam temperationem non seruantibus, Ut Galenus exposuit 3. aphorism. 9. Demum sumimus, Autumno morbos nasci maxima ex parte acutissimos, & lethales. de quibus sententijs non est pluribus hoc loco disserendum.*

*Nunc vero explicandum est, eiusmodi euenisse proximis temporibus mutationes, quæ morbos efficere potuerunt naturæ temporum minime congruentes, eosdemque acutos, & exitiosos. Hoc autem nos existimo posse percipere, si acceperi-*

mus. quo annus iam elapsus ab optima, saluberrimaque constitutione degenerauerit.

Annum salubrem Hippocrates libro de aere, aquis, & locis docet esse, cum fiunt ratione signa in astris orientibus, & occidentibus: & in Autumno aquæ fiunt, & Hyems est moderata, neque admodum clemens, neque excellens frigoribus: & in Vere, ac Æstate tempestiue pluit. cuius sententia aliæ partes dilucide videntur esse, illa vero obscura; cū primo dicitur, Si ratione fiant signa in astris orientibus, & occidentibus: quod obiter quidem, sed opportune, à nobis explicabitur. Scire igitur oportet, astrorum appellatione, præsertim apud Hippocratem venire, Pleiades, Canem, Arcturum. itaque eodem libro Hippocrates dixit, Oportere astrorum exortus considerare, præcipue Canis, deinde Arcturi, & Pleiadum occasum: quapropter libris Epidemiorum hæc astra ad temporum designationem sola commemorat, vt Aristoteles quoque, addito Orione, commemorauit libro Problematum sect. 1. probl. 3. Cum igitur Canis exoritur, circiter duodecimum Calendas Augusti, & Arcturus, circiter tertium Id. Septembris, & Pleiades occidunt ad quartum Idus Nouembris (hæc autem dico ex veterum observationibus, nam nostro sæculo dictorum siderum ortus in alios dies translati sunt) solent imbres fieri cum hominibus, tum ceteris viuentibus salutare. & hæc sunt signa, quæ, ortu & occasu dictorum siderum fieri debere, admonuit. Cumque sæpius illorum mentionem faciat libro de aere, aquis, & locis, librisque Epidemiorum, pluuias tum dumtaxat factas, aut non factas, notat. vt non alia signa expectanda existimem,



mem, quam imbrium prouentum, cum illa vel oriuntur sidera, vel occidunt: atque ideo Hippocratem his verbis: Si ratione fiant signa in astris occidentibus, & orientibus, subiungentē sequentia, & in Autumno aque fiant, & Hyems sit moderata, & neque valde clemens, nec admodum excedens frigiditate: & in Vere, ac in Æstate tempestiue pluat. His, inquam, explicare Hippocratem arbitror, quod breuiter indicauerat illis prioribus, si ratione fiant &c. propterea & Aristoteles annum salubrem describens, pluuiarum dumtaxat rationem habuit, dicens, salubrem, vt hominibus, ita & piscibus annum esse: si hyems clemens & serena fuerit, Vere autem, Æstate, & Autumno pluat. Cuiusmodi annum frugibus quoque propitium Poeta cecinit, inquiens, humida Solstitia, atque hyemes optare serenas: significauit enim Æstate (quam Solstitij nomine appellauit; nam Solstitij nomine, æstiuam conuersionem intelligebant Latini; cum hibernam appellarent Brumam. indicauit autem Solstitij appellatione æstatem, parte scilicet pro toto accepta) æstate, inquam, significauit, pluuias optabiles esse, hyeme autem serenitatem. Non me latet, hunc Hippocratis locum paullo secius à doctis quibusdam inrepretibus acceptum, sed in obscuris sententijs varietas interpretationum ad veritatem collineandam conducit plurimum.

Dixit autem Hippocrates, si Vere, ac Æstate tempestiue pluat; quod accipiendum est. de pluuijs moderatis, quæque non acervatim, sed crebro, & modice fiunt, & terram irrigantes æstum ipsum, qui Vere quoque & Autumno nasci solet (nisi pluat, vel Aquilo spiraret) contemperent. Hæ namque

que commodè sunt, & ad valetudinem conseruandam conducunt, præsertim vero, si aquiloniæ sint, ut de Plantis quoque dixit Theophrastus lib. 2. de causs. plant. cap. 3. nam ut ventus ipsi boreus salubrior, sic & imbres borei sunt salubriores: etenim aestui, cum viget, modum simul imponunt, & corpora corroborant, quæ austro dissolui consueuerunt, atque ideo Etesiae quoque ad anni salubritatem plurimum conducunt: aquilonij scilicet venti, qui singulis annis æstate redeuntes circiter exortum canis, æstatis ardorem frangunt, qui longe vehementior fit, si forte illi non accedant, aut parum, & non assidue spirant: itaque apud Hippocratem legitur lib. 1. Epid. sect. 2. Æstas non valde æstiosa fiebat, Etesiae assidue spirarunt. & lib. 3. Epid. sect. 3. Æstas serena, calida, æstus magni. Etesiae parum dispersum spirarunt. Scilicet illis non spirantibus æstus maior fieri, quam spirantibus, solet.

Illud demum ad anni confert salubritatem: cum enim Hippocrates dixerit, hyemem debere esse, nec clementem, nimis, nec frigidam: hoc ex vulgari, veterique dicto addendum est, ante brumam frigoris magnam vim non expectandam, sed postea, mense Ianuario. Sole videlicet postremam Capricorni partem perambulante. Sicut etiam post Solstitium longe maior æstus, quam ante percipitur: propterea circum brumam sæpe ob aeris clementiam arbores, & frutices non solum germina, sed flores, & fructus novos edunt, euidenter veris emulatione: diesque illi ab antiquis Halcyonij vocati sunt: vidimusque nonnunquam tanto luxu arbores, & frutices germinare, ut rosarum mense Maio proventus

uentus maior exspectari non deberet.

Cum igitur annus huiusmodi fiet, morbi vel non erunt, vel pauci, vel denique temporibus congruentes, & familiares, & faciles iudicatu. Ut è contrario, si diuersa fuerit anni constitutio ab ea, quæ modo ex Hippocrate descripta est.

Anno igitur superiore Æstas fuit quidem varia; tamen circa ortum Canis magna imbrum vis orta est, & non multum Etesæ spirarunt. Autumnus calidior, & humidior fuit, immo humidissimus imbribus assidujs, & vberimis, quibus & Tiberis inundauit mense Octobris. Hiems vero frigidior initio, ac siccior fuit, quàm debuerit, quamobrè circum occasum Pleiadũ, flatu Aquilonio existẽte, Desillationes multæ factæ sunt, Grauedines, ac Tussis multa; inde vero ad Brumam frigus, calo aquilonio plerumque, perseuerauit, & tussēs, ac dolores laterum oriebantur, etsi magnus adhuc egrotantium numerus non esset; nec illa facta est ante brumam aeris clementia, quæ annis salubribus esse consuevit, ut dictum est. Anni vero præsentis mense priore tepidius iusto calum habuimus, neque non Vere accedente calidius, ac siccius, quam pro temporis natura: & flatus austrini frequentiores, & vehementiores spirarunt.

Hæc igitur perpendiculari videbitur ex Hippocr. 3. aphor. 8. suam tempora temperiem non seruasse, frigus videlicet, & calorem fuisse intempestiuum, & siccitatem austrinam debitum naturæ modum superasse: & idcirco morbos acutos, iudicatuque difficiles exortos. Hippocrates vero 3. aphor. 7. morbos in siccitatibus acutos nasci docuit. qui grauiores quæque sunt, si austri, præsertim sicci, dominantur, ut Aristote-

les significauit primi libri Probl. 23. Neque contrarietas hec est, siccitates imbribus salubriores, & austros siccos humidis deteriores esse; quoniam alia est aeris siccitas, alia ventorum. aeris siccitas est humoris, atque adeo materiae omnis absentia, & priuatio. Ventum autem sicci sunt, quia sicci halitus soboles existunt, quem multum austri secum ducunt, qui minus sunt perniciosi, si imbrum temperentur frigoribus.

Frigus igitur intempestiuum alijs destillationes induxit, alijs cohibuit, vel ex toto, vel ex parte. quibus cohibita, vel impedita destillatio est, tempore accedente humor cohibitus, & in capite praesertim inclusus caput, & calere, & fortasse putrescere, unde febres, & capitis dolores, & deliria, eodemque colliquato ventis fluores, mictiones crebrae, lotium turbidum, & reliqua ante dicta.

Sed dubitaret aliquis non inepte, quoniam hoc anno furores, & atrae biles ortae sunt, quae Vere fieri solent propriam naturam seruante, quam (ut ante dictum est) hoc anno minime seruata notauimus. Verum is oportet animaduertat, tempora posse quidem, sed non in totum, à propria natura degenerare: itaque & alienos, & propriae naturae congruentis morbos posse producere. Vere, natura temperato & salubri, possunt caloris, & frigoris magnae fieri mutationes, quamobrem euadat insalubre: tamen veris naturam deponere minime potest, ob necessariam Solis conuersionem, & reditum ad nos. propterea non est alienum Verno huius anni tempore cum alienos à verna constitutione, tum eidem congruentes morbos productos esse.

Non est etiam alienum expendere, vtrum ad hoc morbi genus excitandum Tiberis inundatio contulerit, quæ annis duobus proximis contigit humilioribus vrbs locis, iuxta ipsum Tiberim. At euentus docuit, non dictas alluiones, sed humidiores cæli statum ea peperisse mala, quæ æstate superiore passa est ciuitas, quæque nunc patitur: quæ si ab inundatione originem ducerent, deberent ij potissime, & grauissime laborare, qui domos habitant ad Tiberim positas, cum tamen proxima æstate grauius laborauerint, qui collem Quirinalem incolebant, ubi & summus Pontifex Sixtus interijt: nunc vero nullo regionum discrimine morbus in Vrbe tota graßetur. Vtrum vero sublimior aliqua causa ad huius ægitudinis ortum conuenerit, & præsertim Lunæ defectus, quem vidimus anni proximi xvij. Cal. Augusti, & Solis labor, qui pridie Cal. eiusdem mensis euenit? Solem, & Lunam in hac rerum vniuersitate, ortus, & interitus, & omnem aeris varietatem inducere, pro comperto habemus, & est ab Aristotele libro quarto cap. ultimo de ortu animalium diserte explicatum: & eorundem siderum congressus, & oppositus: cum præsertim vel Luna lumine destituitur, vel Solis lumen terris aufert subiens Luna: peculiari quadam ratione aerem mouere, & afficere, consentaneum est. Sed, cuiusmodi sint eiusmodi mutationes, soli Astrologiæ professores ausi sunt (quam vere nescio) interpretari, & docere. Hippocrates anni constitutiones sic, obseruabat, vt solius caloris, frigoris, humoris, & siccitatis rationem haberet, flatusque vel aquilonios, vel austrinos memoraret: notaretque quos morbos singulæ temporum cen-

*stitutiones, vel naturales, vel præter naturam producerent. causas vero remotiores earum mutationum, & varietatum prætermisit. Vergiliæ aliquando, Canem, & Arcturum nominat, sed non tamquam causas mutationum, sed tamquam indices; quæ fuit quoque Petri Aponensis opinio, Viri ab Astrologia, quæ vocatur iudiciaria, minime abhorrentis: qui ad Problemata Aristotelis 1. sect. probl. 3. scias, inquit, quod huiusmodi ortus, & occasus siderum non est causa permutationis omnino aeris, per tempora, sed potius signum. & hæc hætenus de causis externis.*

*Causam vero internam ( in qua scilicet, tamquam in esca, putredo prius concipitur, quæ deinde calorem aduentitium per corpus uniuersum effundit ) fuisse vitiatum sanguinem, hæc persuaferunt, vernum tempus, quo sanguis crescit: iuuenta, quæ sanguine abundat, & iuvenes præsertim laborabant: febrium continuatio, quæ ( ut est communis opinio ) docet humorem intra venas tum calefcere, tum putrescere; in venis autem sanguinem esse, tam certum est, ut ridiculum, aut potius ineptum sit de ea re dubitare: ad hæc, de naribus sanguinem sponte fluxisse multis, & eos hac ratione sanitati restitutos, quod æque vitiatum, & abundantis sanguinis indicium est. Sed vitium eiusdem rubræ quoque & purpureæ in cute maculæ perspicue ostenderunt.*



## DE SEDE AFFECTA EIVSDEM MALI.

## Cap. I I I I.



*Q*uoniam vero ad integram causarum, & originis internorum affectuum notitiam, videtur loci, siue sedis patientis indagatio necessaria; non iniuria querat aliquis, Caput ne fuerit in hoc affectu peculiariter considerandum. Sed grauior mouetur questio, quam huic loco conueniat: etenim pertinet ad vniuersam februm naturam intelligendam. quod huius loci proprium est, illud dūtaxat breuiter explicabitur. Caput ergo in hoc genere agnitū esse, nemo sanus negabit: nam capitis ipsius docebat dolor, docebat delirium, grauitas auditus, & aurium dolor ipsarum, & lotij perturbatio: quæ omnia capitis patientis indicia sunt manifesta. Vtrum vero hæc origo malorum exstiterit, an eorundem potius affecta, non est cognitu, vel iudicatu facile. quando, si quis hoc statuatur, is videbitur de tota februm natura sententiā ferre, & statuere, sedem aliquam esse, aut non esse, in quauis febre peculiarem, sine qua consistere febris non possit, nec sanari, nisi prius loco illi consultum fuerit. Quæ res est plena controuersie, & maiore otio examinanda.



VTRVM CONTAGIO MORBVS IDEM  
communicaretur. Cap. V.



**H**IS vero de causa cum externa, tum interna hunc in modum disputatis, consequens est, ut de contagio aliquid dicatur. quæ tractatio eidem propinqua, & affinis est, quam de causis disputationem habuimus. Sed quia nimis aliena est ab instituto meo disputatio communis de contagio, deque morbis contagiosis, illud quasi compertum, ac confessum assumo. Contagium debere accipi pro mali communicatione, quacumque tandem ratione contingat. Nam duplicem communicationis modum Aristoteles agnouit lib. 7. Prob. 4. apud Gazam. & Probl. 7. apud veterem interpretem, quo usus est Petrus Apponensis. Aut enim communicatur scædus, & corruptus, quem aeger reddit, spiritus, qui, ab alio subinde respirando absorptus in pulmones, primum illos, quæ parte adhaeserit, contaminat, unde coniunctæ partes breui, aliæ post alias, labem eandem concipiunt, non aliter, atque lignum sulphure oblitum, ubi pars ignem conceperit, reliquum deinde totum succenditur; quod in Tabe, & morbis pestilentibus euenire Aristoteles tradidit. Aut communicatur vapor, vel humor, vel quicquid sit, quod à scæda cute, sordidaque egrotantis emanat (cuiusmodi eorum, qui scabie afficiuntur) & ad alterum transfuebitur, cui adherens, partem, quam terige-



tetigerit primo, statim polluit, à qua deinde reliquæ insi-  
 ciuntur, vt de Spiritu dictum est. Hac autem ratione pe-  
 stis communicari non solet, sed priore tantum, quod Aristot-  
 eles visus est eodem loco docere, & multis potest euentibus  
 probari: quoniam multi præsto solent agris esse, vt cibos,  
 & potus offerant, & reliqua necessaria suppedient; qui  
 tamen non insiciuntur, nisi fædum halitum ore, vel naribus  
 traxerint: itaque vna cautione vtuntur, vt vel auersi æ-  
 gris ministrent, vel bonis odoribus ora, naresque muniant,  
 ne halitus hauriant pestilenteis. Vtrum vero diuerso ab  
 his modo morbus aliquis communicari possit, non est à vete-  
 ribus proditum medicinæ auctoribus. quod de fomite à re-  
 centioribus dicitur (fortasse Græcis ignotum; quoniam in  
 eorum litteris nihil eiusmodi comperimus; Iudæis autem no-  
 tissimum, vt ex ijs dignoscitur, quæ de lepra affectis multa  
 in sacris litteris leguntur Levitici cap. 13. & 14.) hoc in-  
 quam, alteri ex duobus modis, quos narraui, subiici debet:  
 nam cum fomes tractatur; siue laneum aliquid sit, siue aliud  
 quodcumque; aut effunditur aliquid ex eo, quod instar ha-  
 litus, ore, vel naribus hauritur; aut incluse sordes parti-  
 bus hominis, à quibus tangitur, adherent. Tradunt præ-  
 terea auctores, affectus quoque nonnullos sola qualitate  
 communicari, vt Torporem Torpedo piscis per baculum, vel  
 retia communicat piscatoribus (de quo tamen licet dubita-  
 re: quid enim prohibet à pisce auram tenuissimam: vel va-  
 pore exire, qui per baculum, aut retia in manus piscato-  
 rum latenter inuadat? Sed missa hæc faciamus) At febres,  
 aut alios, præter torporem affectus, hoc modo communicari  
 consue-

consueuisse unquam, vel posse, nec veterum constat monumentis, nec posteriorum observationibus repertum est. Cum ergo queritur, morbus hic sit necne contagiosus; vulgatum equidem noui, & plerosque audiui affirmantes; contagiosum esse; eo (ut opinor) adductos, quod momento plures eo capiuntur, quodque ex ijs, qui cum aegris versati sunt, multi similiter hætenus ægrotarunt, nec pauci obierunt: quamobrem insignis quoque medicorum numerus sublatus est. cui accedit, hæc febres vulgo à medicis vocatas esse pestilentes; quod genus docent, ab insigni, & excellenti quodam putredinis gradu proficisci: cuius argumentum arbitrantur macularum genus purpurearum, quod ipsam quoque pestilentiam sequi solet. Pestis vero maxime contagiosa (altero videlicet modo) ab antiquis habita est, ut Aristoteles testatus est libri primi problemate septimo, inquiring, cur sola pestis morborum maxime eos afficiat, qui ad eos, qui curantur accedunt. hæc docere videbantur morbum contagione communicari. Ea tamen tanti non sunt, ut doceant, & nos cogant hoc fateri: etenim ægrorum corpora non sunt sordibus infecta, ut scabie, lepraque laborantium: nec fædum halitum exspirant, & constat multos; immo pene innumeros tangere, & arte ægros attrahere, & amplecti, nullo incommodo, nullo bonæ valetudinis detrimento, nullaque contra pestilens virus (si quod extaret) cautione adhibita. Qui vero hætenus ægrotarunt, multi similium ægrorum consuetudine caruerunt. Medentium autem pars magna occidit, non ob ægrotantium consuetudinem quibus cum alij arctius, & coniunctius tuto vixerunt; sed quoniam

quoniam interim alii voluptatum, alij pecunie studiosiores  
 fuere, quam propriae valetudinis, & salutis. incidere au-  
 tem in morbum publicum, & popularem propter aeris con-  
 stitutionem, quæ mala, & præter natura existit: & ho-  
 minum corpora, quacumque de causa ad egrotandum pa-  
 rata, in id solent morbi genus delabi, quod ab aeris potissi-  
 mum constitutione induci solet; ab ea vero morbi vulgares  
 maxime nascuntur: est enim veluti character quidam, &  
 sigilli imago, qua insignitur, ceræ instar, quacumque ob-  
 signationis capax materies. Sed contagij nulla ratio. Nec  
 obstat, ut ante obijciebatur, plureis confestim simili morbo  
 correptos esse; quoniam ex aeris sola constitutione sapissime  
 eodem tempore, locisque distantibus, inter quos nulla inter-  
 cessit consuetudo, eadem ægritudine capiuntur. Nec obstat,  
 rursus, hæc febres vocari pestilenteis; & maculas rubras  
 magnam, & excellentem vim putredinis indicare; & pe-  
 stem ipsam maxime esse contagiosam; Pestis enim, & morbi  
 pestilentes: etsi contagio communicari possunt; attamen na-  
 scuntur quoque sine contagio. Itaque certiora contagia, in-  
 dicia, quam quæ dicta sunt; deberent inuestigari. Nihil est  
 igitur, quod euidenter doceat, & efficaciter persuadeat  
 hanc ægritudinem contagiosam esse.



VTRVM TIMENDVM SIT, NE GRAVIOR  
 æstate morbus euaderet. CAP. VI.

**V**TRVM vero per æstatem grauior morbus expectandus sit, quaesitum est sæpe. hocque nonnulli sibi persuadebant: quoniam si saluberrimo anni tempore tam grauius affligebat, quid erat expectandū tempestate minus salubri, præsertim cum Solis defectus media æstate futurus sit eodem fere tempore, quo factus est anno superiore, quo multi ex vulgari similiter morbo, diuturno quidem, sed valde graui laborarunt.

Verum, eisi de futuris (vt vulgatum verbum est) contingentibus, certa prædictio non exstat, non est (vt aiunt) veritas determinata, ea tamen mihi spes semper fuit (quod sæpius cum amicis contuli) fore, vt æstate morbus desineret, nec reuerteretur vllō modo, si cali cōstitutio modum reciperet: qui modus erit, vt imbres tempestiue fiant, & flatus aquilonij, præsertim matutino cieantur, quos Etesias, & prodromos Græci appellant. quod & factum est: & votis euentus hætenus respondit: nam rari admodum sunt, qui nunc, Sextili mense scilicet, illo febris genere capiantur, & mutatam experimur morborum constitutionem, & loco acutarum febrium oriri tertianas, semitertianas, dysenterias, & tensesmos. Etesie quoque sæpe spirant, & crebro imbres facti modum æstui posuerunt.

Quamuis autem ver, saluberrimum anni tempus, mor-  
 biferum

biferum hoc anno exstiterit, non tamen fuit æstas pernicio-  
fior expectanda; quoniam nulla est certa ratio, nulla neces-  
sitas in temporum successione: & rerum euentus docuit, Ve-  
ri insalubri Æstatem quandoque succedere, saluberrimam,  
Autumnum leuem, & minime morbiferum, minimeque læ-  
thalem.

Solis autem defectus, hoc mense Iulio, scilicet ante diem  
decimum tertium Cal. Augusti; paucis ante quam hac scri-  
berentur diebus; quid portendat, Astrologi nuntiabunt. Il-  
lud mihi compertum est, cum Ptolemæus admonuerit, colo-  
res observandos, quos sidus deficiens præfert, & rerum  
quarundam, quæ iuxta sidus aliquando apparent, cuius-  
modi, Virgæ sunt, atque aræ, colorem nullum solis hoc an-  
no deficientis observari Romæ potuisse, ob tempestatem ipso  
Novilunij, & defectus tempore repente obortam: quamob-  
rem nec ipsius defectus (qui alioquin non magnus expecta-  
ri debuit) nec rerum ipsi propin quarum sideri ob-  
servatio ulla fieri potuit; cui accedit, Novilu-  
nium hoc accidisse Sole ac Luna extremas

Cancris partes peragrantibus, quam-

obrem nihil aut parum ad Ita-

liam, & ceteras Euro-

pæ regiones perti-

nere, ab eo-

dem

auctore Ptolemæo

discere vale-

mus.

G

QVÆ

QVÆ PRÆSIDIA IN EIVSDEM MOR-  
bi curatione contulisse visa sunt.

Cap. V I I.



**T**AM consequens est, ut de præsidijs, quæ contulisse observatum est, ad usum, & instructionem posteritatis, dicatur.

Natura igitur primum hæc præstabat: aluum movebat, & liquidam faciebat. lotium plerisque copiosum, crassum, perturbatum ciebat, nonnullis vero copiosum quidem, sed tenue. Sanguinem denique de naribus effundebat. & per hæc signa multi servati sunt, ut in ea morborum constitutione accidit, quam Hippocrates tertiam describit libri primi Epidem. Sect. secunda, ut ante retuli. Non quidem quod multiplex materiæ genus hunc morbum excitaverit, atque ob id multiplex fuerit evacuationio necessaria. Sed quod (ut Galenus indicavit ad tertiam sectionem libri primi Epidem.) bilis in corporibus multa partim sanguini mixta, & in caput delata, venis narium apertis, sanguinis eruptionem concitavit: partim ad ventrem, partim ad urine vias transmissa, fluores alui pluribus, & dysenterias nonnullis, mictiones vero crebras, & multas pene omnibus induxit: & quibusdam ad cutim collecta regium morbum effecit. hæc igitur natura sponte eueniunt.

Natura vero institutum Medici secuti, sanguinem è capite

pite mittere sæpius tentarunt . Humerariam venam in utroque brachio secuerunt . Hirudines , naribus , temporibus , retro aures affixæ sunt . Vena frontis à multis incisa est . ex eius tamen sectione non plus , quam ex reliquis egroti proficiebant : licet eam nonnulli plurimi facerent , & veluti singulare remedium prædicarent . qui postea , usu docti , agnouerunt , quacumque ratione è capite sanguis traheretur , saluberrimum esse . Venæ dictæ sectionem probauit quidem Hippocrates . s. aphoris . 68 . ad soluendos occipitis dolores . at non , si sit diuersi generis dolor . nam dolente occipite retrahitur sanguis ad partem dolenti contrariam . in alijs vero secus contingit . Nec ostendet aliquis , venam hanc maiorem habere affinitatem cum partibus capitis dolentibus , quam quæ sunt post aures , aut in temporibus , aut in ipsis naribus . nam dolor aut erat intra , aut extra caluariam : utrumuis fuerit , hæc vena , vt aliæ dictæ , vtq; ait Vesalius li. 3. de hum. corp. lib. cap. 7 . ab externis iugularibus derivatur : itaque non potest magis dictis doloribus prodesse , quam reliquæ .

Purgatio ventris non fuit æque commoda , & salutaris ; quæ videlicet à medicis tentata est ; quæ sponte natura eueit , visa est profuisse . Sed non fuit hac parte natura imitanda ( si quis hoc obijciat ) quoniam secandæ venæ , & ventrem irritandi ratio dissimilis est : nam vt sponte hiscentibus venis sanguis emanat , sic eisdem gladiolo apertis sanguis erumpit , nec fallit , quod in venis sanguis dumtaxat naturaliter continetur ; at pharmaca sepe fallunt , quia vel nihil , vel aliud mouent , quam opus sit , vel copiosius ducunt , quam volumus , vt vere ab Hippocrate scriptum est frag-



mento libri de medicamentis purgantibus, & veteres medicine auctores in febribus, & maxime acutis purgantia pharmaca suspecta habuere. itaque Hippocrates 1. aphor. 24. in acutis docet affectibus raro medicamenta purgantia offerenda. Male autem consilium Hippocratis percipiunt, 1. aphor. 21. qui statim illud canunt, Quo natura vergit, quasi doceat, si copiosa mictio fiat, lotium cientibus, si alvus fluat, pharmacis purgantibus vtendum. Cui opinioni maxime repugnat, quod non procul inquit, quæ iudicantur, non moneto. & illud 1. aphorism. 20. In acutis raro, & in principijs, &c. Itaque non docet, naturam obseruandam, vt qua parte ducit, eadem & nos ducere protinus debeamus. Sed, illud primum, docet, statuendum, quæ ducere oporteat; quod vbi statuerimus, tunc monet, ducendum, quo natura vergit, & per loca conferentia, propterea in eo aphorismo non ait statim, quo natura vergit, sed primum inquit, quæ ducere oportet. Est igitur primo consilium capiendum, quæ materies ducenda sit. in hac autem consultatione, morbi præcipue natura perpendi debet; Morbus autem acutus plerumque respuit purgationem, & sanguinis missionem desiderat. quapropter, cum sanguis ducendus videatur; si non nihil de naribus fluxerit; cum ea sit regio, qua sanguis veniens capitis dolorem sæpenumero soluit; 6. aphorif. 10. quod genus doloris febres acutas plerumque comitatur; & Hippocrates docuerit initio quarti libri acutorum, sanguinis de naribus eruptionem in ardenti febre salutarem esse; & obseruatum tradiderit in illa tertia constitutione, quam describit in segmento altero libri primi Epidemiorum; tum, in-

quam,



quam, cum sanguis ducendus est, si nonnihil de naribus fluxerit, per eandem partem à medico ducendus est. Si vero alius modice fluxerit ( ne dicam immodice ) non est natura imitanda, nec irritanda : quoniam morbus repugnat. Scilicet, potest quidem natura acres succos sanguini permistos secernere, & ad urinae vias, vel in ventrem deducere. ars autem, nequaquam. Qui hoc pollicentur, non quod artis est faciunt, sed opinionem ( ne quid gravius dicam ) pro arte venditant. nonnunquam succedit, cum videlicet, turgent, ( quod Hippocrates 4. aphoris. 10. docuit ) & hoc artis est. alias obest plerumque, nisi forte natura medicorum ausui obuiam iuerit. Itaque saepe notatum est, egros, quo die medicamentum biberint, eodem in media purgatione occidisse.

Non est igitur mirum, uti neque nouum, in hoc tam vulgari morbo, & exitioso, purgationes minus commode, & salubriter cessasse, quam sanguinis extractionem.

Quoniam vero contagij suspicio non deerat, & pestilens, & malignum quiddam in hoc morbo inesse communiter statuebatur; pene omnes tam medentes, quam egri, ad ea confugiebant, quæ alexipharmaca Græci vocarunt: quibus pestilens illud, & malignum virus oppugnari creditur. e quibus Citrij acor, Mithridatica confectio, Ruta vocata Capraria, lapis Bezaar ( ut vulgo vocatur ) Margaritæ, Corallium, Terra Lemnia, Cornu Rhinocerotis, Cornu Unicornis, Hyacinthus. de quibus sigillarim disserere huius loci non est: nam de medicamentorum facultatibus disputatio longior est, quam meo huic instituto consentaneum sit:

sit. hoc generatim, atque vniuerse dictum esto, nullum esse  
 argumentum, quod doceat, hæc pharmaca, quibus oblata  
 sunt, adeo profuisse, vt absque ipsorum usu, morbus hic  
 credendus sit, aut nullo modo, aut non tam feliciter domari,  
 & debellari potuisse, atque ijs acciderit, quibus celeriter,  
 & accurate hoc remedij genere cautum, & prouisum  
 est. Vnum est, quo nituntur, quibus cordi est, his vti re-  
 medijs, experimenta: etenim dicuntur agri multi, qui eis  
 vsi sunt, pristinae sanitati restituti. Sed argumentum retor-  
 quere facillimum est. nempe, sunt ea presidia inutilia, &  
 fortasse noxia: nam id docent experimenta: quoniam, qui  
 vsi sunt eis, multi obierunt. nec obijcias, plures adhuc pe-  
 rituros fuisse, nisi hæc accepissent: quoniam multi sine his  
 morbum superarunt, & seruati sunt. Nos quoque in Vr-  
 be versamur, & in hac luce viuimus, vbi testimonium mul-  
 ti dabunt, qui ex hac luce (Deo in primis annuente) opera  
 nostra conualuerunt: quos nonnulli quoque ex nostris audi-  
 toribus peritiores, disciplinæ causa, accurate admodum, &  
 diligenter obseruarunt: cum omnem interim remediorum hu-  
 ius generis rationem postpositam habuerimus: nisi, qua nos  
 aliquando necessarium duximus, agrotantium spem hac  
 imagine diligentiae sustinere: vel nimium nos quorundam  
 studium adduxit, impotensque sanitatis desiderium; vel ti-  
 mor, ne contumacis animi crimen subirem. Quod dictum  
 accipi nolim de vniuerso morborum genere, publico, & po-  
 pulari, maximeque de contagioso, ac pestilenti; de quo op-  
 portuno magis loco tractari poterit; sed de eo tantum, cu-  
 ius gratia hæc à nobis suscepta disputatio est, de Romana.  
 inquam,

*inquam, morborum huius anni pernicioſa conſtitutione. Hæc de medicamentis hætenus.*

*Iam pauca ſuperſunt, quæ de viuendi ratione dici debent. Cum enim alias victus ille idem ſeruandus fuerit, qui morbis acutis de Hippocratis ſententia congruens eſt, de quo non eſt hic diſſerendum; illud vnum in quaſtione poſitum eſt, an huic malo vinum magis, quam reliquis ſalutare repertum ſit. quibus reſpondendum exiſtimo, vt alijs rebus, de quibus hætenus diximus, ſic uſu quoque vini morbum hunc dici nouum non debuiſſe, viniſque exhibendi eandem quam alijs temporibus, morborum eiſdem generis habitam nouimus; haberi rationem debuiſſe. Vinum in acutis quoque morbis veteres medici exhibuere, vt eſt auctor Hippocrates initio lib. 3. de rat. vic. in acut. inquiring, Dulce autem vinum, & vinoſum, & album, & nigrum, & aquam mulſam, & aquam, oxymeli, his ſignis oportet deſignare in morbis acutis. Scilicet hæc quattuor fuere portiones, quibus illa tempeſtate in morbis acutis utebantur. præcipue: de quibus ſingulis eo loco Hippocrates aduerſus antiquorum inſcitiam diſputabat. illos enim arguebat, quod vini facultates, & vires pro vinorum varietate ignorabant: propterea, poſtquam enumerauit, quas ipſe obſeruauerat, vinorum facultates, inquit, Bona autem hæc ſunt vtilitatis vini, & noxæ indicia, quæ incognita maioribus meis fuere. & ne forte exiſtimes, ipſum in acutis morbis ab uſu vini abhorruiffe, ſubiungit rectam quam putabat, vini exhibendi in eiſdem morbis rationem, & inquit, Fuluo autem vino, & nigro aſtero in his morbis ad hæc vti poſſis.*

sis . si capitis grauitas non insit , neque mentis percussio , neque sputum falsum efferri prohibeatur , neque urina supprimatur . Deiectiones vero humectiores , & ramentosiores sint . In his decet maxime transmutare ex albo . Sed illud quoque docuit , Vinum alias meracius , alias dilutius bibi solitum , & hac varietate varias quoque vires habuisse , itaque inquit , Scire autem expedit partes omneis supernas , & vesicam minus laesurum , si aquosum exstiterit , intestinis vero , vel magis profuturum si meracius fuerit .

Est autem non ignorandum ( licet hoc vberius explicare alterius loci esse non ignorem ) illius seculi medicos in acutis morbis , praesertim vehementioribus , & qui celerius iudicabantur , solis vsos esse potionibus . Hippocratem vero eam secutum esse rationem , vt per vigores quidem eorundem solo vteretur potu , alias vero vel sorbitiones , vel cibos offerret ; vt mirandum non sit , si minus ab vsu vini agre laderentur : multum enim interest , vti solo vino , vel vna cibus , & sorbitionibus , quibus nos vtimur . non tamen adeo tutus vini vsus credebatur ( neque enim erat ) quin rursus eodem libro Hippocrates scripserit , Suspicari autem in his morbis capitis grauitatem fortem , aut mentis percussione , omnino abstinendum est à vino , aqua vero in huiusmodi vtendum est , aut aquosum , & album omnino dandum est vinum , & omnino sine odore , & post illius potum , aquae parum insuper bibendum . Hanc Hippocratis rationem nostra aetate medici peritiores sequi solent , & in hac agitudine securi videntur : etenim nemini initio , & crescente malo dabatur , cum dolor capitis aderat , & delirium timebatur . Sed ubi  
dolor

dolor remiserat, & sanitatis indicia apparebant, tunc est  
denique datum Vinum, sed nec generosum, nec meracum:  
datum est Massicanum vocatum, Asperinum, Albanum, &  
similia vulgo notissima, admodum aquea, & debilia, &  
multa aqua permixta: quoniam, cum ad erigendos agrorum  
animos, timore languentis, ob periculum minime latens;  
quia se morbo lethali correptos nouerant; conducebat: tum  
aliquod commodum afferebat, quoniam plerisque alui fluor  
accedebat, quem solet virium grauis iactura consequi. cui  
periculo vini vsu moderato occurritur. Ex his vero,

quæ hætenus exposta sunt, intelligi potest, ni-

hil in hoc morbo nouum exstitisse, nihil-

que in eius curatione prioribus se-

culis ignotum; quod manife-

ste profuerit; reper-

tum esse. Sed

fuisse

acutum febris genus, cu-

iუსmodi ætas omnis,

& qualibet re-

gio ferre

solet.

F I N I S.



REVERENDISSIMO D.

F. BARTHOLOMAEO  
DE MIRANDA

SACRI PALATII

MAGISTRO.

ANTONIVS RIBERO MEDICINAE DOCTOR S.



Arfilij Cagnati Veronenfis, clariffimi Medici, de Romana Epidemia, Disputationem perlegi, & vt omnibus numeris absolutam, mirificè probaui: arbitrorque, non folum Medicis, & Philofophis, ad vsum, fed etiam, populo Romano ad vtilitatem, cum morbus adhuc grafferetur, maxime neceffariam. Vale.

---

*Imprimatur.*

P. Ant. Vicesg.

F. Barth. de Miranda.

V. Tagliafer.

BREVIS  
MORBI EIVS  
DESCRIPTIO.

QUI HOC ANNO M. D. XCIII.  
per Urbem vagatur. Cap. 1.



OST Idus Iunias, ipso pene Solstitio, febres capere quædam observari in adolescentibus præsertim, ac iuuenibus, continuæ quidem, sed valde breves, ut quæ uno vel altero die in plerisque remitterent, & in alijs triduo, aut, ad summum quattriduo. quibus accedebat capitis dolor, tussisque in omnibus, faucium, siue gutturis ardor quidam in multis, grauedo quoque aliquibus, & mala pituita nasi. procedente tempore communicatus est pluribus, ut Iulio ineunte iam plerique huius vim morbi sint experti. cum aliquis primo in numerosa familia ægrotat, in eadem paucis post diebus multi eodem febris genere capiuntur. Sanantur multi victus moderatione, vino, carnibus, victuque reliquo pleniore sibi temperantes: ijsque feliciter res succedere videtur. intemperantiores quidam grauius laborant, & tardius sanantur. crisis nulla, nullusque abscessus: nisi crism dixeris, sputum tussi reiectum, & abscessum tussim ipsam, qua crescente in quibusdam capitis dolor minuitur. Fuit

H 2 tamen

tamen qui narrauerit, capitis dolorem postremo accessisse, cum tussis remitteret. Alui deiectio pro cuiusque natura, multis parcior, quam par est, paucis vberior. Lotium cunctis fere, quale per bonam valetudinem solet esse: nonnullis tenuius, & minus solito coloratum, ut solet cruditatem indicare. Sanguis nonnullis haecenus missus est, modicus tamen, pluribus alius leni pharmaco subducta, plerisque sola satis fuit in victu continentia. Medicorum usus non frequens: res visa levis, & citra periculum, & nescio quid ridiculi continere, ut ridiculam appellationem nata est. Dissimilis morbo illi, qui Europae vniuersae communicatus est ante annos tredecim, quod hic breuior, quod appetentia non aboletur, ut in illo, quod facilius fertur, & sine tanta virium iactura, quanta ex illo oriebatur. Hunc, ante quam Roma sentiremus, praeuenit fama aliquot praecipuas ciuitates Italiae magis occiduae, sensisse. De Venetis primum est auditum, deinde de alijs. Sed illum primo apud Belgas exortum accepimus, post terrae motum quendam vehementem, qui regiones illas Belgicas omnes quassauerat, deinde quadam vertigine ad omnes Europae regiones paulatim perrexisset. Romam ab occidentis partibus delatus est, & veluti successionem, ac ordine quodam processionis ad oppida & ciuitates, quae ad ortum vergunt, hinc discessit vterque. Ille si quem offenderet graui morbo laborantem, vel ex eo non ita pridem resurgentem, breui interimebat: aliquibus desijt in pleuritidem lethalem: sed maxima pars sanitati restituebatur. Postquam febris remiserat, diu ciborum auersio manebat, quae in hoc non apparuere. Ille denique paucissimos intactos reliquit,



reliquit, vt in amplissima familia vix duo, aut tres intacti euaserint; hic parcat multis.

## MORBI NATURA, ET CAUSSÆ.

### Cap. I I.

**M**orbus non est acutus, etsi breuis, quod si quis hoc genus ad examen reuocet antiquorum, febrem esse statuet, quæ Ephemera Græca voce nunc etiam vulgo appellatur: quæ, vt omnes fatentur, breuis est, cumq; vacet periculo, acutus morbus dici non potest. Causse vero huius morbi quedam communes, quedam sunt propriæ: euentus docuit, quos attigit, hos redundantia ad eum concipiendum propensiores fuisse: pituitaque ipsa idoneum fuit ipsius redundantie argumentum. Sed hoc commune cunctis fere morbis est, siue vulgares sint, siue sparsi (vt ab Hippocrate vocantur) & vulgares siue sint vnius ciuitatis incolis communes, siue plurium. Qui enim communes sunt, eos communem causam habere oportet effectricem, vel aerem, vel huius generis aliam. quod si potus sit, vel noxium cibi genus, si sordes aliquæ communicentur, si labores aliqui communes, vt militiæ, vt messis (ex his enim, & similibus sæpè morbi communes oriuntur) hoc ex ipsa victus obseruatione intelligitur. Vbi ex his aliquid non est, quod esse non potest in morbis latissime vagantibus; nam ex rebus necessarijs (vt à medicina auctoribus appellantur, à quibus dici quoque

quoque solent non naturales ) nulla potest communis esse in tanta regionum distantia , & nationum , morumque , & rituum , & viuendi varietate , præter aerem ipsum , vel calum . vbi igitur nullam ex alijs rebus necessarijs adesse constat , calum ipsum , vel aerem causamur . In quo varias inesse vires ad varia producenda morborum genera , necessarium est affirmare , quamobrem alias hoc , alias illud morbi genus producat : neque enim ante triennium lethales febres in Vrbe vagatae sunt , hoc autem anno febris hæc tam mitis ; non per solam Urbem , sed per alia loca pene innumera : ideo grassatur , quia par in hominibus ad ægotandum propensio sit ; ijque pro annorum varietate alij , atque alij aegritudini obnoxij euadant : hoc enim est à ratione alienum , magna existente inter homines varietate , præsertim inter incolas locorum inter se magno interuallo distantium , ut Roma , & Venetia : cum magna quoque sit inter eos , qui eandem Urbem incolunt diuersitas , ob sexum , ætatem , temperamentum , & victus modum . capiuntur igitur eisdem in tanta varietate aegritudinibus , quoniam ; cum suapte natura hominum genus omnibus morbis obnoxium sit ; vis ambientis nos aeris , vel cali , ad res infernas commouendas efficacior est , quam hæc ad pugnandum cum aere ipso , vel calo . Nec ob id non est illud Aristotelis verum , omnia recipi pro modo , & ratione eius , à quo recipiuntur ; quoniam hæc enunciatio de ijs , quæ accedunt rebus , non de rebus ipsis accipi debet . Aqua enim græ ex quocumque vase recepta , semper est aqua , sed in vase puro remanet pura , in sordido autem impura fit . Morbus igitur hic

tur hic à cælo factus, varietatem aliquam recipit, quia alia mitius, alia asperius afficiuntur, in alijs tardius, in alijs citius remittit; sed vis cæli efficit, ut consimili morbo in maxima rerum varietate innumeri capiantur. Est igitur hic morbus ab aere, vel auctore præcipuo, vel quasi vehiculo, ac sequestre, cum cælum sit effector princeps. Quid vero in aere, atque in cælo fiat, quamobrem hi morbi oriantur, res est, quam humani vis ingenij assequi non potest, sed nec loci huius est disputare, utrum huius, & similitum morborum causa sit aer primaria, an vero à cælo vim occultam aliquam assumat; quam mortales ductam spiritu concipiant; aut à terris ipsis, aduersum aliquid humane nature exhalantibus. Illud profecto non receperim, idcirco febrem hanc exortam cum cæteris, quæ eam comitantur, quoniam Sol, cum primum attigit vernam sectionem, & presentis anni celebrauit primordia (pro Astronomorum obseruatione, qui annum inchoant à primo Solis ingressu in Arietem) tunc Saturnus, quem destillationis in pulmonem auctorem faciunt, è sexta domo vocata, morborum nuncia, quam Cancer occupabat, cui pulmonem, & pectus subiiciunt; horoscopus suspiceret: quoniam huius præsagitionis fundamenta satis superque alibi conuulsa sunt, cui accedit, non propterea causam apparere, cur hæc febris & tussis potius orta sit, quam reliqui morbi, quorum auctor Saturnus ab ijs creditur, qui huic præsagiendi rationi operam nauant. Nec similiter ratio apparet, cur tam mitis existat, qui grassatur morbus: neque enim dici posset, Iouem ex aduerso Saturnum despicientem, vim Saturni frangere potuisse, nam ut con-

cursus

*cursus boni sideris cum malo, ita oppositus eorumdem malus existimatur ( quamuis de concursu dubitari posset; quia Ptolemaeus videtur docere, mali nequitiam boni sideris miscela infringi ) cui adde, tunc Martem quoque ex aduerso Saturnum despexisse; licet inter se permutatis stationibus, cum sexta Marti dicata sit, in qua erat Saturnus, & duodecima Saturno, in qua Mars erat: quæ permutatio nullo commodo fieri potuit; nam si bonam infortunio afficit malum sydus, dubio procul malum malam deteriorefficiere debet. est vero per se malus ( vt aiunt ) Saturni, & Martis oppositus, quia noxia reputantur hæc duo sydera, & de noxijs stationibus huius anni horoscopus feriebat. Sed nullus esset dicendi finis, si rem hanc diligentius persequi consilium esset. Neque hoc etiam Solis tribuemus defectui, qui non ita pridem accidit, ad tertium videlicet Cal. Iunias; quoniam, qui prædicere ex eo defectu futura veriti non sunt, ij vim eius ad annum sequentem dumtaxat pertinere admonuerunt. An hoc à Lune binis defectibus anni elapsi fortasse originem duxit? nequaquam: quoniam ijdem prædictionum studiosi ex altero defectu, qui accidit viij. Cal. Iulias post occasum Solis, longas ægritudines, & lethales prædixere futuras eiusdem anni Autumno toto: vt hæc prædictio ad annum presentem non spectet: ne quid dicam de anni elapse salubritate. Ex altero vero, qui factus est xv. Cal. Ianuarias, hora fere secunda noctis sequentis, simile dicto morborum genus augurati sunt futurum Vere huius anni: cum tamen nihil eiusmodi Vere præterito euenerit. Nec mihi quisquam obijciat, Romæ febres ortas valde longas,*

gas, quas duplices tertianas vocamus. Hoc enim, etsi verum est, hos tamen vaticinatores à culpa non liberat: etenim docere in primis debent, hoc passim alibi euenisse, quia predictio illa ex defectuone Lunę ad vniuersum pertinet, non ad vnā, vel alteram ciuitatem. deinde febres hæc non Vere, sed Hieme media capere, & Vere accedente multæ solute sunt. postremo non fuere letales, vt prædixerunt, cum omnes ad vnum sanati sint. Quamobrem nec genus morbi, nec tempus ea defectio Astrologis indicauit. Esto igitur satis, huius morbi originem cum Hippocrate libro de flatibus in aerem reducere, vel ob aliquam peculiarem temporum successionem, quæ morbi genus hoc produxerit, vt in aphorismorum sectione tertia, & libro de aere, aquis, & locis ipse Hippocrates docuit, ex alijs, atque alijs temporum successiombus alia, atque alia morborum genera oriri: nam gr. ex. alia sunt Vere, & Æstate, si Hiems præceßerit aquilonia, & sicca, & Ver pluuium & austrium fuerit, quam si præceßerit austriua Hiems, & Ver fuerit aquilonium: & Hieme alia fient si precedat sicca Æstas, Autumnus vero pluuus, quam si idem sit siccus, & aquilonius. Vt vero noua semper monstra in Africa nascuntur, ob animalium diuersi generis miscelam, ita in orbe reliquo, ob varios constitutionum concursus, & varias successiones, aer aliter, atque aliter affectus potest varias morborum species, vel nouas, & incognitas producere, vel veteres, & alias cognitatas nouis casibus nouitatis iure donare,

## MORBI COMMUNES,

an valeant presagiri.

## Cap. III.

**S**ED cum necessario inciderimus in sermonem de communium morborum predictione, questio curiosa est, cum hoc morbi genus, de quo precipue agebamus, Astrologi non predixerint: Vtrum ratio aliqua sit predicendi morbos huiusmodi futuros: quoniam aliquid huiusmodi affirmasse Hippocrates visus est ijs locis, quos modo memorabamus: disertius vero libri de Aere, à quis, & locis initio: cum admonet, qui ea, quæ ibi narrantur, obseruauerit, posse morbos predicere, qui futuri sunt in quacumque ciuitate illa obseruauerit, tam communes, quam singulorum. ac proditum est, Hippocratem pestilentiam predixisse. Dico breuiter magnam quidem artis medicæ partem in predictione versari: sed hoc predicendi genus ad singulos, qui curantur, homines pertinere, vt morborum, qui iam facti sunt, exitum præcognoscamus. Quod vero pertineat ad predicendos morbos singulorum futuros, aliquid traditum quidem esse: de communibus autem, vnius loci, vix quicquam scriptum reperiri. Sed multis regionibus communem morbum presagire, hoc nullam partem medicæ artis complexam esse, vt Astrologorum quoque ausus in ea re vanos experimur.

Nec

Nec persuadent, quæ dicta sunt ex aphorismis, & libro de Aere, aquis, & locis, Hippocratem hoc voluisse: nam, quæ ab eo dicuntur, caute accipienda sunt, alioqui sæpe fallunt: ut enim in singulis anni temporibus docet, quæ morborum genera expectanda sint: ita ex variarum constitutionum concursibus, vel successione docet, quæ ægritudines fieri consueverint, & idcirco communes quoque morbos prævidere. Æstate igitur, inquit, fiunt febres ardentes, tertiana, quartana, & alia, quæ habentur in tertia sectione aphorismorum, tamen sæpe vix aliquod vestigium earum ægritudinem apparet, quemadmodum, hac æstate, hucusque euenisse Romæ, certum est: & aliorum temporum ratio par est. Quid ergo statuendum? Non potest esse alius sensus verborum Hippocratis ijs locis, nisi, Æstatem per se morbos non producere, sed si qui committantur errores tam graues, qui ægritudines pariant, tunc vero nasci ardores, & alios morbos, quos Hippocrates recensuit. similiter Vere (saluberrimum alioqui dictum) si quis ob errores, vel peculiare vitium paratus ad egrotandum sit, furores fiunt, comitiales, & ceteri: estque similis aliorum temporum ratio. Non est igitur prædictio definita, & præcisa, sed positis quibusdam, ut dictum est. Quod vero dictum est de anni temporibus, accipiendum est quoque de variarum constitutionum concursu, & successione: neque enim semper ex Hieme sicca, & aquilonia, Vere autem pluuio, & austrino fiunt Æstate febres acutæ, & lippitudines, ut in eiusdem tertie sectionis aphorismo duodecimo traditum est, neque semper similiter fiunt, quæ dicuntur

in tribus, qui sequuntur, aphorismis, at fiunt si quis vel ob errores, vel naturale vitium aliquod, aut malum quempiam habitum, parati sint ad egrotandum; non docet, inquam, futuros morbos, at, si dictis de causis futuri sint, hos, vel illos futuros nunciat. præcise scilicet futuros agnoscere, nec docuit, nec docere potuit. Morborum vero, qui per multas gentes grassaturi sunt, longe maior ratio est: etenim prædictio medica longiori temporis observationibus nititur, vni autem non licet homini in locis multum distantibus singula observare, quæ ad artem, & ad definita artis documenta sunt necessaria. Vbi diu aliquis habitauerit, & ea observauerit, quæ Hippocrates docet initio libri, de aere, aquis, & locis, poterit ea in eis locis futura prædicere, quæ illæ indicare possunt observationes. in quo prædictionis genere quanta cautione opus sit, ipse Hippocrates indicat libro de aere, &c. cum narrationi eiusdem constitutionis, de qua in tert. sect. aphor. 12. adiunxit, si circa Canis ortum pluat, & Etesiae spirent, spes est cessationis: quibus indicavit, posse illam prædictionem aliquo interueniente irritam fieri; & ante dixerat, Æstate illa fieri morbos, ibi expositos, quoniam estus duplicatus repente accedit: at quid si non fiat illa estus geminatio? Sed succedat Veri pluuius, & austri-  
no Æstas imbrium, & ventorum accessu clemens, & moderata, quod aliquando vidimus? tunc procul dubio ij morbi exspectandi non sunt. Non docet igitur definite, & præcise prædicere, morbos futuros in ea ciuitate, in qua aliquis versatur, sed adhibitis conditionibus: quas adfuturas præcognoscere, diuinum quoddam est, quod Hippocrates non docuit,



cuit, & (ut arbitror) nescinit. itaque sapius futuros morbos non medicus, sed fuisse, docet euentus. Nec moueat, quod Hippocrates dicat, prædici morbos communes, τὰ νόσ-  
κομα, quod interpretantur aliqui, morbos per diuersos populos grassanteis; quoniam falsa est interpretatio. docet tantum prædici posse morbos vel proprios singulorum, quos alibi σπάρσος αὐτοῦ δαί vocat, vel communeis incolis eiusdem loci, quos alibi ἰνδῆνός appellat, nam vox πάγκομος ni-  
bilo plus significat, quam ἑνῶνός, quod. de vnius quoque populi morbo communi dici consuevit, sed qui consueuerit alijs communicari: nam, qui proprij sunt vnius loci, nec communicari solent, hos vocamus indigenas, & Græci ἰμ-  
χωεῖς dixerunt. Sed hæc alio loco uberius explicata sunt.

Caute vero accipiendum est illud, quod de pestilentia dicitur, quam Hippocrates prædixit: nam futuram pestilentiam, quando nusquam est, nec prædixit Hippocrates, nec medici est cognoscere. Sed eam, alicubi exortam, prædicere, in aliquam inde profecturam regionem, hoc non est penitus incredibile. Hippocrates in Illyrijs ortam, & Pæonibus prædixit in Græciam venturam, cum illius mores, & motum ex quibusdam nuntijs cognouisset, ut ex oratione Thes-  
sali ad Athenienses constat. Alioqui in exortu pestis sublimius quiddam, ac diuinius ad causas naturales accedere, valde consentaneum est. Sæpe legere est in sacris literis Deum O. M. pestilentiam minatum esse, & mandasse prophetis, ut illam pariter minarentur, ut credendum sit, id morbi genus iram potius diuinam, quam causas sequi

naturaleis, ex quarum notitia futuram pestem prædicere  
 valeamus, quod & videntur Ethnici credidisse (vt aliqui  
 interpretantur) namque idcirco cecinit Homerus Apollinem  
 (Deum falso à gentibus creditum) ira percitum (ποῶνδ' οὖν  
 κῆρ) pestilentiam in Græcorum exercitum immisisse. cum  
 ergo diuinitus immittatur, non est mirum, Hippocratem,  
 prædictionum studiosissimum, de peste prædicenda nihil  
 usquam prodidisse, & admonuisse, obseruandum, sit ne aliquid  
 in morbis diuinum: nam si quid eiusmodi sit, cum vires su-  
 peret humanas: artis medicæ limitibus comprehendi non po-  
 test: itaque nec Thucydides pestem Atheniensium ab Astro-  
 logis, aut Medicis prænunciatam, sed ab oraculo, scripsit.  
 Et veniet Doricum bellum, pestisque futura: quamquam  
 nec oraculorum vis aliqua esset, nisi qua Deus Opt. Max.  
 permittebat, ea ratione homines illos, qui cultum soli Deo  
 debitum oraculis tribuebant, à Dæmonibus decipi.

Sed ad cumulationem de causis huius morbi tractatio-  
 nem, illud reliquum est, cognoscere, an contagium aliquod  
 exstiterit. Ego vero non aliter statuerim, atque respondi  
 de re simili querentibus in ea aegritudinis constitutione, quã  
 Romæ tertio ab hinc anno passi sumus, & de qua seorsim  
 nos commentarium breue exarauimus. nullo videlicet ar-  
 gumento constare, hunc fuisse contagiosum, vti quoque in  
 illo nihil animaduersum est, quod certo esset argumento, con-  
 tagij vim inesse.



## PRÆSAGIVM. Cap. llll.



*V*M vero morbus hic non admodum sit illi dissimilis, qui tredecim ab hinc annis Europam vniuersam inuasit, de quo ante dicebamus: ille vero in quibusdam decubuerit in morbos lethaleis; est ne idem euentus nunc exspectandus? non negauerim, iustum rei huius timorem esse, siquidem hoc eodem tempore nonnulli in costarum inciderint dolorem, non sine discrimine, postquam à priore morbo paullo ante liberati videbantur. Sed dixerim, feliciorum euentum futurum, pauciores videlicet, & minus grauitè agrotaturos: quoniam hoc interest inter hunc & illum morbum, quod ille sub Æstatis exitum, Autumno imminente, accessit: quamobrem, cum suapte etiam natura ille grauius afficeret, corpora affecta, & afflicta magis Autumnus excepit, quæ anni pars alioqui perniciosissima censeatur. hic leuior est, & in Æstatis adolescentia exortus: quapropter, cum Æstatis pars bona transigenda relinquatur; quæ alioqui salubrior, quam Autumnus, & perseverante siccitate, feliciorum huius morbi exitum, quam illius, futurum existimamus, nisi aut crebri præter expectationem imbres fiant, aut grassari morbus non desinat, sed vsque ad finem Æstatis perduret: nam qui tunc agrotabunt, eos pericula eadem manebunt, quæ priorem illam agritudinem secuta sunt. Siccitatem vero perseveranturam affirmare, aut negare,

*gare, temerarium videtur. Nec facile credendum dicentibus, Solis & Saturni congressum, per exortum canis, naturalem tempestatis æstus moderaturum: quoniam potest Sol ipse, quam habet Saturni sidus vim frigefaciendi, non autem Saturnus, quam Sol habet, calefaciendi, infringere. etenim in uniuersa natura euenit quidem, ut contraria permixta mutuo frangantur; sed ita, ut fortioris victoria non obscuratur. accedit Saturnum ex ijs esse sideribus, quæ à coitu cum Sole vim acquirunt calefaciendi, & ab oppositu frigefaciendi, itaque ex congressu Solis & Saturni caloris incrementum exspectandum esset, si qua Ptolemæo fides habenda est.*

*Cum hæc eo tempore hunc in modum scripisssem, nihil immutandum censui, sed subiungenda solum, quæ, postquam ea scripseram, euenere. quod fuit reliquum mensis Iulij, caruimus pluuia, & dum Sol Leonem perambulauit, celum habuimus æstuosum, modicosque imbres primis Augusti diebus, inde siccitatem: extremam vero Leonis partem Sole subeunte, imbres paullatim capere. vltima Æstatis, & prima Autumnus pars humida successit.*

*Cessauit morbus ante descriptus, nec decubuit in aliquod peculiare morbi genus: sed Leonem Sole perambulante ortæ sunt prius febres illæ quotidianæ, quas tertianas duplices vulgo appellamus, ventris fluores, difficultates intestinorum, & febres continuæ, acutaque, non tamen valde frequentes, ex quibus aliqui moriebantur. præsertim vero ex hoc febris genere laborarunt, & occiderunt sodales Carthusiani in Thermis Diocletiani. Post Idus Septembris*

73

*ptembreis egri pauciores . ipso mense Augusto Cometes vi-  
sus ad ortum aestiuum . reliquum iam expendendum Lecto-  
ri studio dimittimus .*

F I X I S.

---


ERRATA SIC CORRIGES.

pâg. 18. lin. 13.	Calendas	lege	Calendis
21.	10. Athenieses		Athenienses
22.	5. iudicaui		indicaui
25.	21. Empirico		Empiricos

---

*Imprimatur , si videbitur Reu. M. S. P.*

P. Episc. Rauellen. Vicesg.

GO Iulius Cæsar Galla in sacra Theologia licen-  
tiatus , de mandato Reuerendissimi Patris ma-  
gistri Sacri Palatij , perlegi hunc librum , nec in  
eo inueni aliquid Fidei , aut bonis moribus repugnans .

*Imprimatur .*

Fr. Angelus Brixius de Cæsena, Reuerendis-  
simi Magistri Sacri Palatij socius.



REGESTVM.  
ABCDEFGHI.

*Omnia sunt folia integra, præter I, quod est folium  
cum dimidio.*



R O M AE,  
Ex Typographia Aloysij Zannetti. M. D. IC.

---

SUPERIORVM PERMISSV.



